




FORUM

12

1958/59



Digitized by the Internet Archive
in 2024

https://archive.org/details/forum-nl_1958-1959_12

Summary

Studies in sanctification

page 371

by H. R. Blanckesteijn

In this article the author, a clergyman, makes some observations on the Paas (or Easter) Church at Zaandam, the Arminius Church in Amsterdam and the new church at Schiedam. The Paas Church is the most successful of the three if one takes the view that isolation is the most powerful stimulus of openness. In the Arminius Church and the church at Schiedam the averting of the outside world has been effected by the use of walls made of glass rather than by isolation. The privacy of the Paas Church, though rather too much intensified by the staircase, is most suited for the purpose, liturgy being a mystery and a kind of (open) conspiracy. The entrance of the church at Schiedam, however, is more successful. In every one of the three churches the pulpit has been treated with praiseworthy modesty. In Schiedam the pews intended for the elders and deacons are too conspicuously placed. The table for the Lord's Supper in the Zaandam Church fits its purpose excellently while in the Schiedam Church the table is no more than a powerless symbol and in the Arminius Church there is no regular table at all.

It is regrettable that an electronic organ has been placed in the church at Schiedam. However, the uncompromising straightness of line of this church does make an impression. A modern mural painting, by Karel Appel for instance, might be suitable here. It is odd that the cross on top of the steeple is only completely visible from inside the church. From the iconographic point of view Zaandam has taken more risks and has at the same time been more careful.

Two churches

page 376

by K. L. Sijmons Dzn.

The Arminius Church in Amsterdam and the Reformed Paas (or Easter) Church at Zaandam have been based on greatly diverging liturgical principles. In both cases the adjoining rooms had to be suited to all sorts of purposes. The Remonstrants wanted the Arminius Church to be a "well-balanced" church, not a church for sermons. The wall facing the residential district is completely closed, the opposite wall completely open. The building has not been finished yet. The baptismal font and the organ are still at a provisional stage. A piece of sculpture will be placed near the pulpit. The wide hall in front of the church is very satisfying indeed as a social centre outside the church service.

The site at Zaandam was exceedingly small and difficult. Because of this the sections could not be found in the base but had to be looked for in the altitude. The space allotted to the Lord's Supper is higher than the nave. The particular placing of the staircase causes the church to be entered diagonally, this looks livelier and more natural. The windows (on the six days of Creation) are by Karel Appel. In both churches the acoustics are excellent. Prof. A. D. Fokker gave advice on this matter.

The Dutch Reformed Church at Schiedam

page 386

by J. B. Bakema

The walls of this church look like draught-screens in the town-planning interior of Schiedam, draught-screens that are closed against the nearby school and open towards the water and the dyke. The tower is situated between the residential district and the pews. The cross has been placed at the foot of the tower, visible for anyone who looks for it. The walls consist of concrete. Traditional brick-work has been used on the walls standing on the soil. Music is provided by loudspeakers set up in shields of solid wood.

Résumé

Etudes en sanctification

page 371

par H. R. Blanckesteijn

Dans cet article, l'auteur, pasteur lui-même, nous donne une description de, ou plutôt une contemplation sur la Paaskerk (Eglise de Pâques) à Zaandam, l'Arminiuskerk à Amsterdam et la Nieuwe Kerk (Eglise Neuve) à Schiedam.

Du point de vue que l'isolement est le stimulant le plus fort pour la franchise, la Paaskerk est la plus réussie. L'Arminiuskerk ainsi que l'église à Schiedam sont provenues du détournement du monde (baies vitrées translucides) plutôt que de la retraite, et parce que la liturgie est un mystère et une sorte de conjuration (ouverte), l'intimité de la Paaskerk — cependant trop renforcée par l'escalier — y est le plus apte. L'entrée de l'église de Schiedam est pourtant mieux réussie.

Dans toutes les trois églises, la chaire a été traitée d'une modestie louable. A Schiedam, les places pour les fabriciens sont trop prononcées. A Zaandam, la table de la sainte-Cène répond à son but; à Schiedam, elle forme un symbole sans force, tandis qu'une table spéciale manque dans l'Arminiuskerk.

L'installation d'un orgue électronique à Schiedam est fort déplorable. La rigidité sans compromis de cette église est bien claire, pourtant une peinture paroissiale (de Karel Appel, p.ex.) y conviendrait. C'est étrange que seulement de l'intérieur de l'église se voit la croix au-dessus de la tour. A l'égard de l'iconographie, c'est à Zaandam, que l'on a risqué davantage, et cependant on a été plus prudent.

A propos de deux églises

page 376

par K. L. Sijmons Dzn.

L'Arminiuskerk remontrante à Amsterdam et l'église réformée Paaskerk à Zaandam sont basées sur des principes liturgiques très divergeants. Dans les deux cas, il fallait que les espaces secondaires pussent être adaptés à toute sorte de fins.

Les remonstrants voulaient avoir une église équilibrée, pas une église de prédication. Le mur au côté des habitations est tout fermé, le mur opposé entièrement ouvert. La construction n'a pas encore été achevée. Les fonts baptismaux et les grandes orgues sont provisoires. Près de la chaire, une sculpture sera ajoutée ultérieurement. Hors du service religieux le porche large sert excellemment comme centre communal.

A Zaandam, le terrain était très étroit et difficile. Ainsi on cherchait le sectionnement pas au plan, mais en hauteur. L'espace pour la sainte-Cène est plus haut que celui de l'église propre. A cause de la situation de l'escalier entre-t-on dans l'église en diagonale: c'est plus animé et plus naturel. Les vitraux (les 6 jours de la Création) sont de Karel Appel.

Dans les deux églises, l'acoustique, pour laquelle le Prof. A. D. Fokker a donné son avis, est excellente.

L'église réformée à Schiedam

page 386

par J. B. Bakema

Les parois de cette église sont comme des paravents dans l'intérieur urbain de la ville, fermés au côté de l'école tout près, ouverts sur le canal et la digue. La tour se situe entre les unités d'habitation et les places assises. La croix, visible seulement pour ceux qui la cherchent, est à la base de la tour. Les murs sont en béton; cependant ceux qui s'élèvent du sol ont été maçonnés traditionnellement. De la musique est fournie par des haut-parleurs, montés en plaques de bois massives.

Zusammenfassung

Studien in Heiligung

Seite 371

von H. R. Blanckesteijn

Im diesem Artikel äussert sich ein Pfarrer zu der Osterkirche (Paaskerk) in Zaandam, der Arminiuskirche in Amsterdam und zur neuen Kirche in Schiedam.

Wer der Ansicht ist, dass eine Absonderung die wirksamste Stimulanz der Offenheit bildet, dem gefällt die Osterkirche am besten. Die Arminiuskirche und die Kirche in Schiedam werden mehr durch Glaswände als durch eine bewusste Sonderlage von der Aussenwelt getrennt. Da die Liturgie ein Mysterium ist, eine Art (offener) Verschwörung, so ist die Geschlossenheit der Osterkirche — sie wird allerdings zu sehr durch die Treppe betont — hierzu am geeignetsten. Aber der Eingang der Schiedamer Kirche ist besser glücklich.

In den drei Kirche wurde die Kanzel mit lobenswerter Bescheidenheit behandelt. In Schiedam wurden die Plätze für die Presbyter zu sehr hervorgehoben. Der Abendmahlstisch in Zaandam entspricht ausgezeichnet seinem Zweck, in Schiedam ist er ein machtloses Symbol, in der Arminiuskirche fehlt ein richtiger Abendmahlstisch.

In Schiedam ist die Aufstellung einer elektronischen Orgel sehr zu bedauern. Die keinen Kompromiss kennende Geradheit dieser Kirche spricht einem doch an. Eine moderne Wandbemalung, z.B. von Karel Appel, könnte gut in diesen Raum passen. Es ist eigenartig, dass man das Kreuz auf dem Turm nur von der Kirche aus vollständig sehen kann. Zaandam hat in ikonographischer Hinsicht mehr gewagt, war aber dennoch vorsichtiger.

Zwei Kirchen

Seite 376

von K. L. Sijmons Dzn.

Die Arminiuskirche in Amsterdam und die reformierte Osterkirche in Zaandam beruhen auf zwei sehr verschiedenartigen Liturgien. In beiden Fällen mussten die Nebenräume für allerlei Zwecke geeignet sein. Die Remonstranten wollten von der Arminiuskirche keine Predigtkirche, sondern eine „Kirche mit Gleichgewicht“ machen. Gegen die Wohnhäuser ist die Wand ganz geschlossen, die gegenüberliegende Wand ist ganz offen. Das Gebäude ist noch nicht fertig. Taufbecken und Orgel sind noch provisorisch. Bei der Kanzel soll noch eine Plastik angebracht werden. Die breite Kirchenvorhalle genügt den Anforderungen, die, ausser Gottesdienst, an ein Gemeindezentrum gestellt werden.

In Zaandam war das Gelände besonders klein und schwierig. Deshalb war eine Gliederung der Grundfläche ausgeschlossen. Nur die Höhe konnte hierfür in Betracht kommen. Der Abendmahlsraum ist höher als der Kirchenraum. Die Situierung der Treppe ist derartig, dass man die Kirche diagonal betritt. Es ist lebendiger und natürlicher. Die Fenster (6 Schöpfungstage) sind von Karel Appel. Die Akustik beider Kirchen ist ausgezeichnet. Berater war Prof. A. D. Fokker.

Die niederländisch-reformierte Kirche zu Schiedam

Seite 386

von J. B. Bakema

Wie Wandschirme stehen diese Kirchenmauern inmitten des städtebaulichen Interieurs von Schiedam, zur nahegelegenen Schule hin geschlossen, offen gegen Wasser und Deich. Zwischen Wohnblöcken und Sitzplätzen erhebt sich der Turm. An dessen Fuss steht das Kreuz, sichtbar für Suchende. Die auf dem Boden stehenden Wände wurden traditionell gemauert, die andern sind aus Beton. Die Musik kommt aus Lautsprechern, die auf massive Holztafeln montiert sind.

The co-operation of architect, sculptor and painter is of the utmost importance, especially as regards church-buildings. This co-operation should have liturgy at heart, otherwise architecture tends to become a game and plastic art becomes an adornment only and does not fulfil a function in the whole. At the "Biennale Christlicher Kunst" at Salzburg practically all European countries were represented besides the U.S.A. and Canada. Sculpture prevailed and the work of painters, glaziers, ceramists and architects was only sparingly represented. In spite of all good intentions inartistic products dominated and certain clichés, such as classicistic sweetness, heavy archaistic forms and ascetic figures (many pictures of John the Baptist) were to be found everywhere. Some Spanish exhibits were a bright spot, among them a project for a college building with chapel in Madrid. On the whole, spuriousness predominated and the total impression of the exhibition was not very satisfying. The same can be said of the "Biennale" of Venice. The religious paintings were the most insignificant ones (although some of them were awarded a prize), with the exception of a lifelike picture of Christopher. Genuineness, which is more important than aesthetics, more important than whether something is beautiful or not, more important than naturalism as opposed to abstraction, even more important than figurativeness or non-figurativeness, this genuineness was rare. The building of Protestant churches has reached a critical stage because of the acceptance of images everywhere after centuries of rejection. The architects should set to work with the utmost care in advising their clients.

Two blocks of flats

The author gives some notes on a block of flats in Rotterdam designed by Groosman and on another one at Bergen-aan-Zee by Boon. He points out that both architects have tried to realize all sorts of ideas that, even after thirty years of trial, have not yet been worked out satisfactorily. It has been tried to prevent the splitting up of the living area into hall, passage, dining room, sleeping quarters, bathroom, lavatory and lumber-room in order to realize a wider circulation. The wet cell (i.e. the concentration of all the supply and discharge of water) constitutes a problem occupying every architect in this connection. Fortunately there is a working committee led by Van Tijen, which concentrates on studying the functional foundations of houses. But every architect should continually occupy himself with plans that primarily concern living itself. In his statement on his block of flats Boon says among other things: The starting-point of these dwellings was the complete centralization of the service-nucleus. This may yield the following advantages: circular development of space because half of the walls of the bedrooms can be shoved away, optical and practical enlargement of dwelling-space, simplification of housekeeping by means of a combination of the eating and cooking quarters, independent of the room, centralization of all pipes and channels into one tube, simplification of the front elements in connection with standardization, complete or partial pre-fabrication of the service-nucleus. Boon has not succeeded in realizing all this because he was hampered by the traditional possibilities of construction. On the whole we find there is some gain but at the same time some loss. We gain by the beautifully linked-up spaces, but the technical shortcomings as far as living is concerned constitute a loss. The wet cell causes the lavatory to be attainable by way of bedroom and shower-room only. Boon's stair-wells are beautiful. Groosman was strongly tied to all sorts of directions and given circumstances in Rotterdam. He has been able to meet every demand of both authorities and client. Groosman's three-room flats are more traditional and less free than those by Boon.

A la construction d'une église, la collaboration de l'architecte, du sculpteur et du peintre est très importante; elle doit être au service de la liturgie, sinon l'architecture deviendrait un jeu, et l'art décoratif, une décoration elle-même et pas fonction du tout.

A Salzburg, à la Biennale de l'Art Chrétien, étaient représentés presque tous les pays européens, les Etats-Unis et le Canada. La sculpture y dominait, mais les oeuvres des peintres, des maîtres vitriers, des céramistes et des architectes y étaient rares. Malgré de bonnes intentions, les produits inartistiques prédominaient et on y trouvait partout des poncifs, comme un classicisme douceâtre, des formes fort archaïques et des figures ascètes (beaucoup d'images de saint Jean-Baptiste). Quelques stands espagnols formaient un rayon de lumière, p.ex. le projet d'un bâtiment universitaire avec une chapelle, à Madrid. En général, c'était la fausseté qui dominait, et l'impression du tout a été peu satisfaisante.

A la Biennale de Venise, le même cas. Ici les peintures religieuses étaient les plus insignifiantes (quelques-unes néanmoins primées); faisait exception une peinture de saint Christophe, prise comme sur le vif. La vérité y était rare et celle-ci est plus importante que l'esthétique, que des questions de bel ou laid, que naturalisme ou abstraction, que figuratif ou non-figuratif.

La construction des églises protestantes a entrée dans une phase critique par rapport à l'adaption de l'image, après des siècles de rejet. Il faut que les architectes en donnent ses avis dûment considérés.

Deux ensembles résidentiels

L'auteur nous donne quelques annotations sur une unité résidentielle à Rotterdam, de l'architecte Groosman, et un ensemble d'habitation à Bergen aan Zee, de l'architecte Boon. Il fait remarquer que toute sorte d'idées, datant déjà d'il y a 30 ans, ne peuvent pas tout à fait résolues aujourd'hui d'une façon satisfaisante. On cherche à éviter la dispersion de l'entrée, du couloir, du living, des pièces à couche et de bain, de la toilette et du rangement, afin de libérer plus d'espace pour la circulation. En rapport avec cela, le bloc-eaux forme un problème pesant pour l'architecte. Heureusement, il existe un groupe de recherche, sous la direction de Van Tijen, qui s'occupe de l'examen des bases fonctionnelles de l'habitation. Cependant il est évident que chaque architecte doit nécessairement s'occuper des projets où l'habitation a été posée centrale.

M. Boon dit de son ensemble d'habitation e.a.: Le point de départ pour les habitations fut la centralisation absolue du noyau-service. Cela peut offrir les avantages suivants:

- développement circulaire de l'espace à cause de la possibilité d'enlever à demi les cloisons de la salle à coucher,
- enlargement optique et pratique de l'habitation,
- simplification du ménage, par combinaison du repas et sa préparation, indépendant du living,
- centralisation de tous les conduits dans un seul tuyau,
- simplification des éléments de la façade, à cause du standardisation,
- préfabrication, ou partiellement, du noyau-service.

Néanmoins, M. Boon n'a pas réussi de réaliser tout cela, handicapé qu'il était par les possibilités de construction traditionnelle. Le tout nous offre du gain et de la perte. Le premier forment les espaces admirablement rangés, le second, les manques techniques de traitement du logement. Le bloc-eaux, p.ex., comporte que la toilette est seulement accessible de la chambre à coucher et du cabinet de douche. Les cages d'escalier ont été exécutées magnifiquement.

A Rotterdam, M. Groosman a été handicapé par toute sorte de directives et par les circonstances données, qui pouvaient cependant être satisfaites. Les logements de 3 pièces de Groosman sont plus traditionnels et moins libres que ceux de Boon.

Gerade beim Gotteshaus ist die Zusammenarbeit von Architekt, Bildhauer und Maler von allergrösster Bedeutung. Diese Arbeitsgemeinschaft soll ganz und gar im Dienste der Liturgie stehen. Ist dem nicht so wird die Architektur ein Spiel und die bildende Kunst eine Verzierung und keine Funktion innerhalb des Ganzen.

Auf der Biennale der christlichen Kunst in Salzburg waren nahezu alle europäischen Länder, sowie Amerika und Kanada vertreten. Die Plastik dominierte. Werk von Malern, Glasmalern, Keramikern und Architekten war nur vereinzelt anzutreffen. Tüchtige Vorgesetzte war es grösstenteils „Devotionaler Kitsch“. Bestimmte Klischees traf man immer wieder an, genau so wie die klassizistische Süßlichkeit der schweren, archaisierenden Formen und die asketischen Gestalten (viele Darstellungen Johannes des Täufers). Einige leichte Punkte bildeten ein paar spanische Einsendungen. Dazu gehört das Projekt für ein Kolleggebäude mit Kapelle in Madrid. Uebersichtlich bestimmte das Allgemeinbild, der Gesamteindruck blieb unbefriedigend.

Dasselbe gilt auch für die Venediger Biennale. Die religiösen Gemälde waren am unbedeutendsten (trotz manchem Preis). Eine Ausnahme bildete ein sehr natürliche Gemälde von Christophorus. Die Natürlichkeit war einzigartig. Sie ist wichtiger als die Aesthetik und wichtiger als die Fragen ob schön oder hässlich, ob Naturalismus oder Abstraktion, ob figurativ oder nonfigurativ.

Der protestantische Kirchenbau befindet sich in einem kritischen Stadium: das Bild ist akzeptiert nachdem es jahrhundertlang abgelehnt worden war. Der Architekt soll der Beratung des Bauherrn die grösste Sorgfalt angedeihen lassen.

Zwei Etagenwohnhäuser

Der Verfasser bespricht hier einen Wohngebäude in Rotterdam von Arch. Groosman und ein Wohnblock in Bergen aan Zee von Architect Boon. Er weist darauf hin, dass verschiedenerlei Ideen, nach der Verwirklichung die Architekten strebten, schon 30 Jahren alt sind und bis jetzt noch nicht befriedigend gelöst werden können. Man will die Wohnoberfläche vor einer Verzettlung in Vorraum, Gang, Wohnschlaf- und Badezimmer, Toilette und Abstellraum schützen, um auf diese Weise grössere Bewegungsfreiheit zu erhalten. In diesem Zusammenhang bildet die „nasse Zelle“ (Konzentration aller Wasserleitungen und Abflussrohre) ein Problem für jeden Architekten.

Glücklicherweise besteht ein „Team“, das sich unter der Führung des Architekten Van Tijen mit der funktionellen Basis der Wohnung beschäftigt. Aber jeder Architekt soll sich unausgesetzt mit den Plänen befassen, die das Wohnen primär stellen.

Boon gibt u.a. folgende Erläuterungen zu seinem Wohnblock: Ausgangspunkt: völlige Zentralisierung des Dienstkerens. Dies kann folgende Vorteile bieten: - zirkuläre Raumentwicklung, da die Schlafzimmerräume zur Hälfte weggeschoben werden können,

- optische und praktische Vergrösserung der Wohnung,

- Vereinfachung des Haushalts, durch Kombination von Ess- und Kochraum, getrennt vom Wohnraum

- Zentralisation aller Rohre und Leitungen in einem Schacht,

- Vereinfachung der Giebelelemente im Hinblick auf Standardisierung,

- ganze oder teilweise Vorfabrikation des Dienstkerens.

All diese Ideen konnte Boon allerdings nicht verwirklichen. Die traditionellen Konstruktionsmöglichkeiten standen ihm im Weg. Das Ganze zeigt nur Gewinn und Verlust. Gewinn sind die schön angeordneten Räume, Verlust stellen die wohntechnischen Unvollkommenheiten dar. Wegen der „nassen Zelle“ kann die Toilette nur durch Schlaf- und Badezimmer erreicht werden. Boons Treppenhäuser sind prächtig.

Groosman war in Rotterdam zu sehr an allerlei Vorschriften und gegebene Umstände gebunden. Er erfüllte alle Forderungen der Behörden und Auftraggeber. Die Drei-Zimmerwohnungen von Groosman sind traditioneller und nicht so frei wie Boons Wohnhäuser.

Maandblad, opgericht door het Genootschap „Architectura
et Amicitia" in samenwerking met de Koninklijke Maatschappij
tot Bevordering der Bouwkunst Bond van Nederlandsche
Architecten B. N. A. Orgaan van het Genootschap A. et A.

Redactie

Prof. M. F. Duintjer, Architect
E. F. Groosman, Architect
J. Hendriks, Wandschilder
Auke Komter, Architect
J. Schipper, Architect
J. A. Snellebrand, Architect/Dir. Academie van Bouwkunst
Arthur Staal, Architect
J. B. Westerhuis, Architect

R. Blijstra, Letterkundige
chef-redacteur
J. Boon, Architect
redactie-secretaris

Corresponderend redactielid:

A. C. Nicolai, Architect

Redactie-Secretariaat: Keizersgracht 546, A'dam-C., Tel. 34613

Voor de ondertekende artikelen dragen de schrijvers verant-
woordelijkheid, ook wanneer het leden van de redactie betreft.
Overname van artikelen, foto's en tekeningen is slechts ge-
oorloofd met toestemming van redactie en uitgever en dan
nog slechts met bronvermelding.

Voor advertenties wende men zich tot de uitgever

Uitgave en Administratie: G. VAN SAANE, Keizersgracht 546
Postbus 1170 - Amsterdam-C. - Telefoon 36186-34613

FORUM

maandblad voor
architectuur en
gebonden kunst

12
1958/59

Dertiende jaargang No 12 (februari 1959)

Inhoud van dit nummer:

H. R. Blanckesteijn:
Etudes in heiliging
De Paaskerk (N.H.) te Zaandam
De Arminiuskerk (Remonstr.) te Amsterdam
De Opstandingskerk (N.H.) te Schiedam
K. L. Sijmons Dzn:
De Art-Sacré op de Biennalen van Salzburg en Venetië
J. W. H. C. Pot:
Bij twee flatgebouwen

Typografische vormgeving: G. Boon, Architect

De foto's zijn van:

Paul Bessem: pag. 377
Hans de Boer: pag. 379, 380 onder, 381, 398 t/m 404
Jac. ten Broek: pag. 378
Kees Jansen: pag. 370
Roovers: pag. 390, 392 boven
Louise van der Veen: pag. 388 boven
Jan Versnel: pag. 372 t/m 376, 380 boven
Vrijhof: pag. 383 boven, 384 t/m 387, 391, 392 onder,
393 t/m 395
Dick Wolters: pag. 396

„FORUM" verschijnt met 12 nummers per jaar

Abonnementsprijs f 24.— per jaar
franco per post bij vooruitbetaling te voldoen

Voor België Frs. 400.—

Prijs van dit nummer f 2.50/B.frs. 40.—



We hebben ooit wel eens gemeend, kerken te kunnen rubriceren naar hun openheid of geslotenheid. Dat was een vals dilemma. De afzondering is de krachtigste stimulans voor de openheid.

Slechts voor wie de sabbath weten te heiligen (= apart zetten) zijn de wekdagen van een verrukkelijke profaniteit. Voor mijn gevoel kan daarom vooral vanuit de Paaskerk een zuivere ontmoeting met de wereld groeien. Schiedam en Amsterdam hebben niet werkelijk durven afzonderen en zullen daarom met de ontmoeting meer moeite hebben.

In Schiedam moet een strook ondoorzichtig glas de gedachten van de kerkganger binnen de muren(?) dwingen en de gemeente wat privacy verlenen. Maar afweren is iets anders dan afzonderen.

De kerkzaal van de Arminiuskerk is (niet alleen door de glaswand, hoe mooi die ook is) zelfs dichterbij een lezing-zaal gekomen dan bij een liturgische ruimte, en dat zal wel zo gewild zijn. Voor mij heeft liturgie te maken met mysterie en samenzwering en daarom zou ik kerk gaan houden in de *hal* van de Arminiuskerk.

Mysterie is niet afgeleid van mysterieus en het staat al even vrij van verhevenheid. Ook is een samenzwering niet noodzakelijk duister of half-duister. Wie ze lijfelijk wil ondergaan, moet in de Paaskerk zijn.

Toch een reductie op wat over de „geheiligde openheid” van de Paaskerk is gezegd. De trap naar de kerkruimte suggereert even dat we op weg zijn naar een schuilkerk. En de hele inrichting brengt de Paaskerkgemeente op de rand van de „besloten kring”. Beslotenheid komt, in tegenstelling tot de geconcentreerde inkeer van de heiliging, niet toe aan openheid.

Dat is mij nu weer zeer lief in de Schiedamse kerk: zonder kathedraal te zijn of te willen zijn toont ze zich bereid, het volk te ontvangen en te omvatten. Er is een opgaan en een ingaan. Een groots middenpad ontbreekt, maar royale zijpaden stuwen wie binnenkomt naar voren.

In Zaandam is dat anders: wie het trapje is opgeklommen heeft nog niet terstond een inzicht in de aangewezen weg naar kansel, doopvont en tafel.

En in de Arminiuskerk is de gedachte aan opgang naar vermogen geremd.

In alle drie kerken is lofwaardig bescheiden gehandeld met de kansel. Jammer dat, misschien mede hierdoor, in Schiedam het liturgisch centrum tot podiumwordens toe is verhoogd. De op zichzelf zeer gemotiveerde plaats voor de ambtsdragers krijgt zo iets komisch: de aldus opgevijselde kerkeraad schijnt naast Woord, Doop en Avondmaal bijkans een vierde heilsmiddel.

De avondmaalstafel: in Zaandam (na verlenging) werkelijk voor de viering te gebruiken, in Schiedam helaas machteloos symbool. In de Arminiuskerk ontbreekt een vaste tafel. Het vraagstuk van een verantwoorde opstelling is niet werkelijk op te lossen, totdat de kerken besluiten het avondmaal stáande te gaan vieren.

Het is toch wel geen romantiek die over tien jaar zal zijn achterhaald wanneer een mens de plaatsing van een elektronisch orgel (Schiedam) betreurt of liever nog vervloekt. De kerk weet van barmhartigheid jegens de overspeligen, maar dat wil nog niet zeggen dat zij de onechte kinderen van Jubal moet binnenhalen. De compromisloze rechtheid van de Schiedamse kerk spreekt aan. De humaniteit waar de kerk voor staat moet zich ook in rechte lijnen en TL-buizen weten uit te drukken. Wel zou men een Karel Appel aan het werk willen zetten om van deze kerk werkelijk een ruimte voor feestvierders te maken.

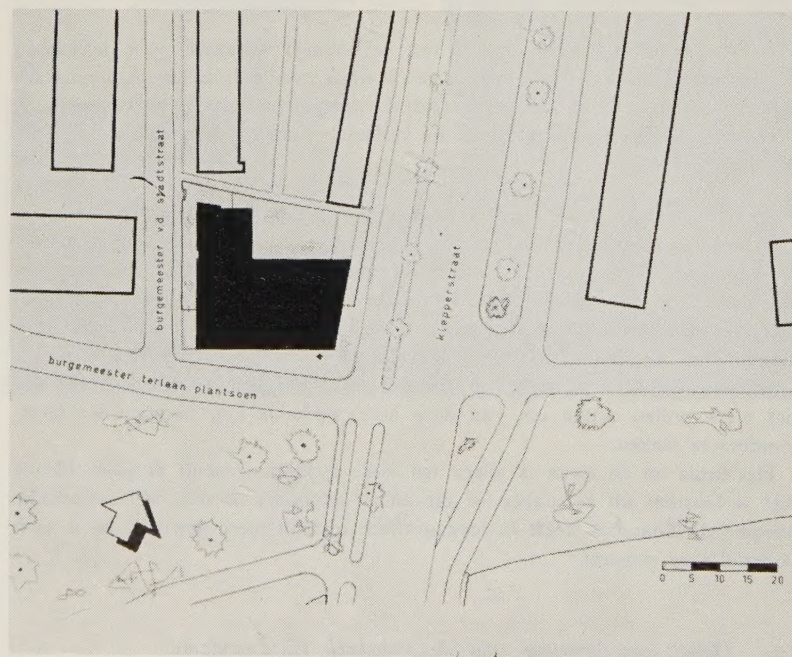
Het kruis op de toren is alleen ten volle zichtbaar vanuit de kerk. Het is niet à l’instant uit te maken of dit diepe symboliek is dan wel farizeïsche hoogmoed. Zaandam heeft in iconografisch opzicht meer gewaagd en is toch voorzichtiger geweest.

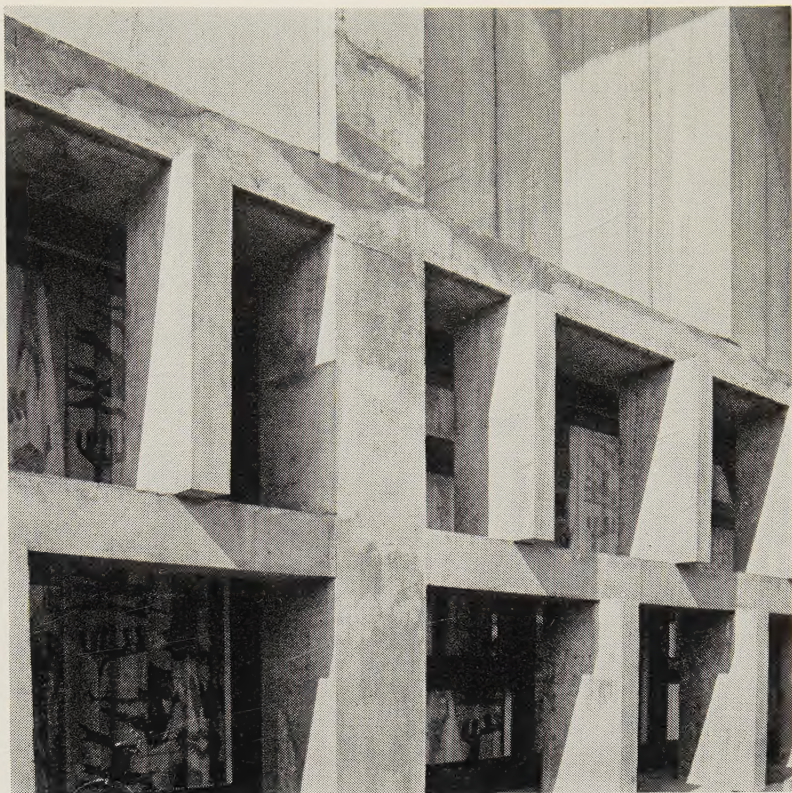


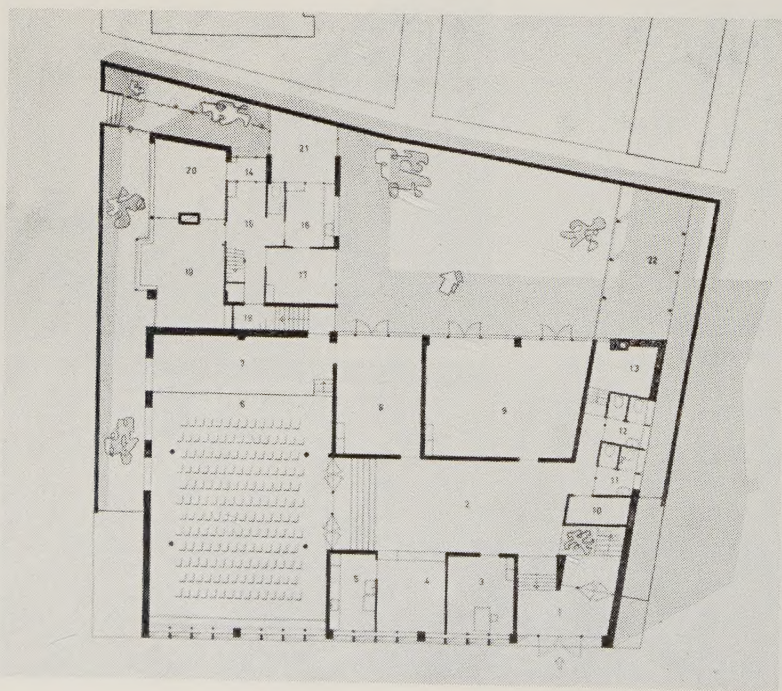
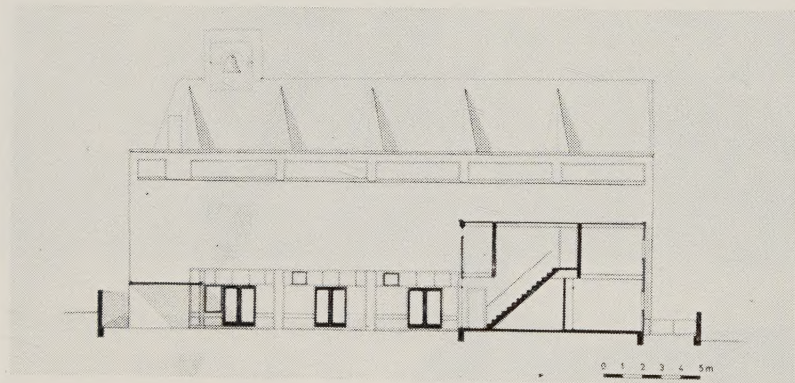
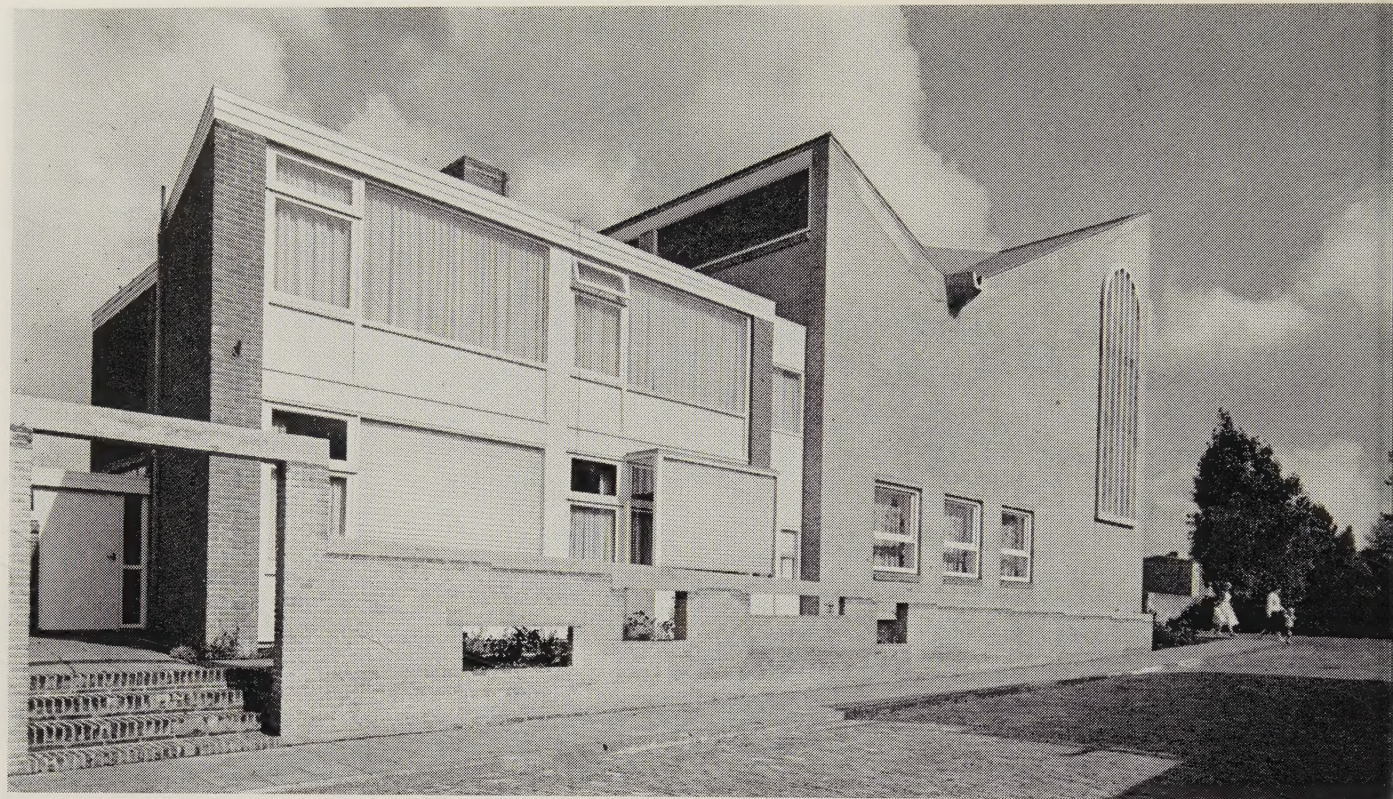
De Paaskerk (Nederlands Hervormd) Zaandam

Architect: K. L. Sijmons Dzn

Situatie







- 1 Entree kerk
- 2 Voorruimte
- 3 Kamer predikant
- 4 Garderobe
- 5 Keuken
- 6 Zaal
- 7 Toneel
- 8 Catechisatie
- 9 Consistorie
- 0 Bergruimte
- 1 Dames-toilet
- 2 Heren-toilet
- 3 Centrale verwarming
- 4 Entree woning
- 5 Gang
- 6 Keuken
- 7 Eetkamer
- 8 Nooduitgang
- 9 Woonkamer
- 0 Werkkamer
- 1 Buitenruimte
- 2 Overdekte fietsenbergruimte
- 3 Kerkruimte
- 4 Gang
- 5 Slaap/werkkamer
- 6 Slaapkamer ouders
- 7 Badkamer
- 8 Slaapkamer
- 9 Slaapkamer
- 0 Balkon

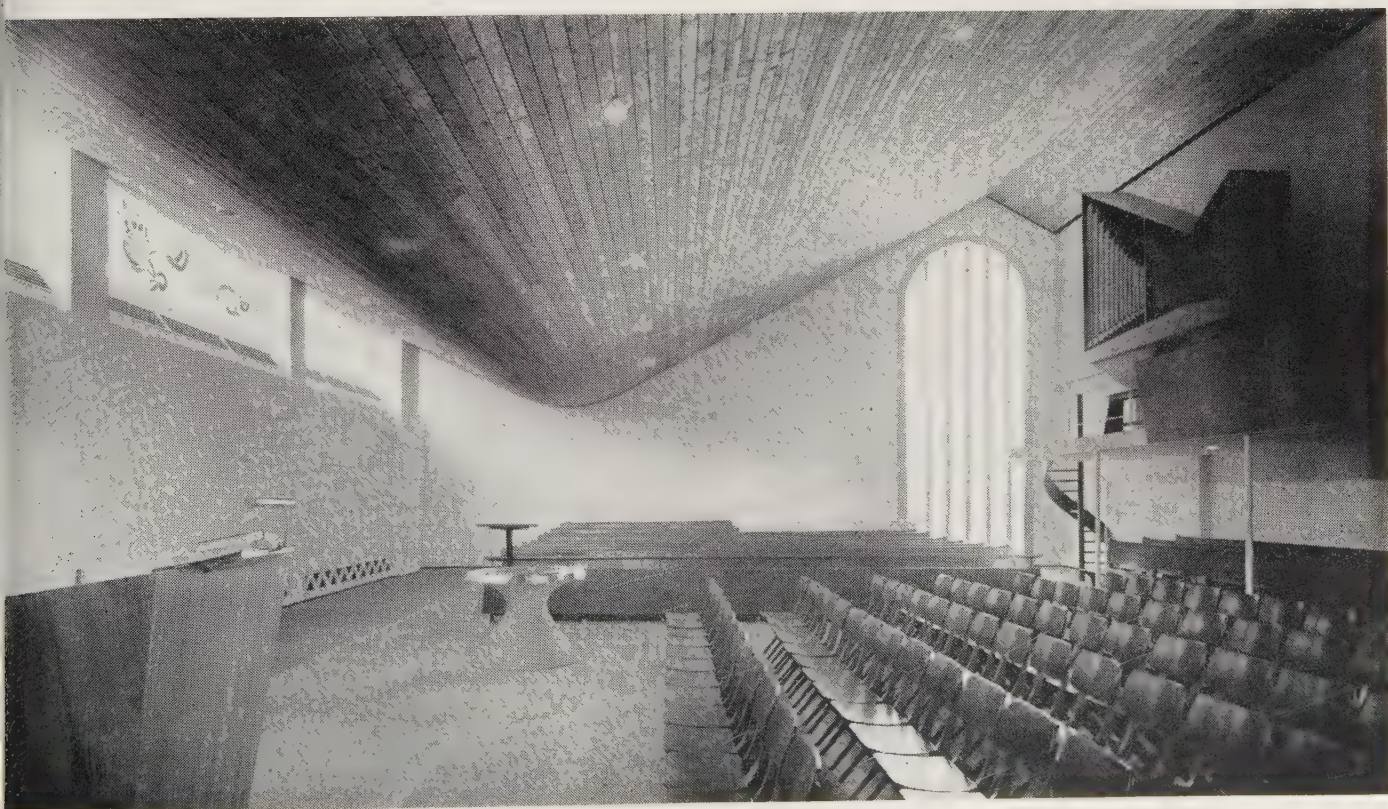


0 1 2 3 4 m



links Doorsnede en plattegrond begane grond 1-400

rechts Doorsnede en plattegrond verdieping 1-400



De Remonstrantse „Arminiuskerk” te Amsterdam en de Hervormde „Paas kerk” te Zaandam zijn het resultaat van zeer uiteen lopende liturgische programma's.

Het enige wat zij gemeen hebben zijn de uitgebreide doelstellingen in nevenruimten. Deze kerken zijn ongeveer tegelijkertijd ontstaan als de Doopgezinde kerk „d'Olijftak” te Amsterdam. Het samengaan van deze opdracht schonk mij de overtuiging dat ik vroeger de „Protestantse” kerk te veel als een eenheid heb gezien. Die eenheid is er nl. evenmin als in de ondescheidene kerkgenootschappen zelf. Dat ontbreken van eenheid heb ik echter niet als een gemis gevoeld, doch als een opgave.

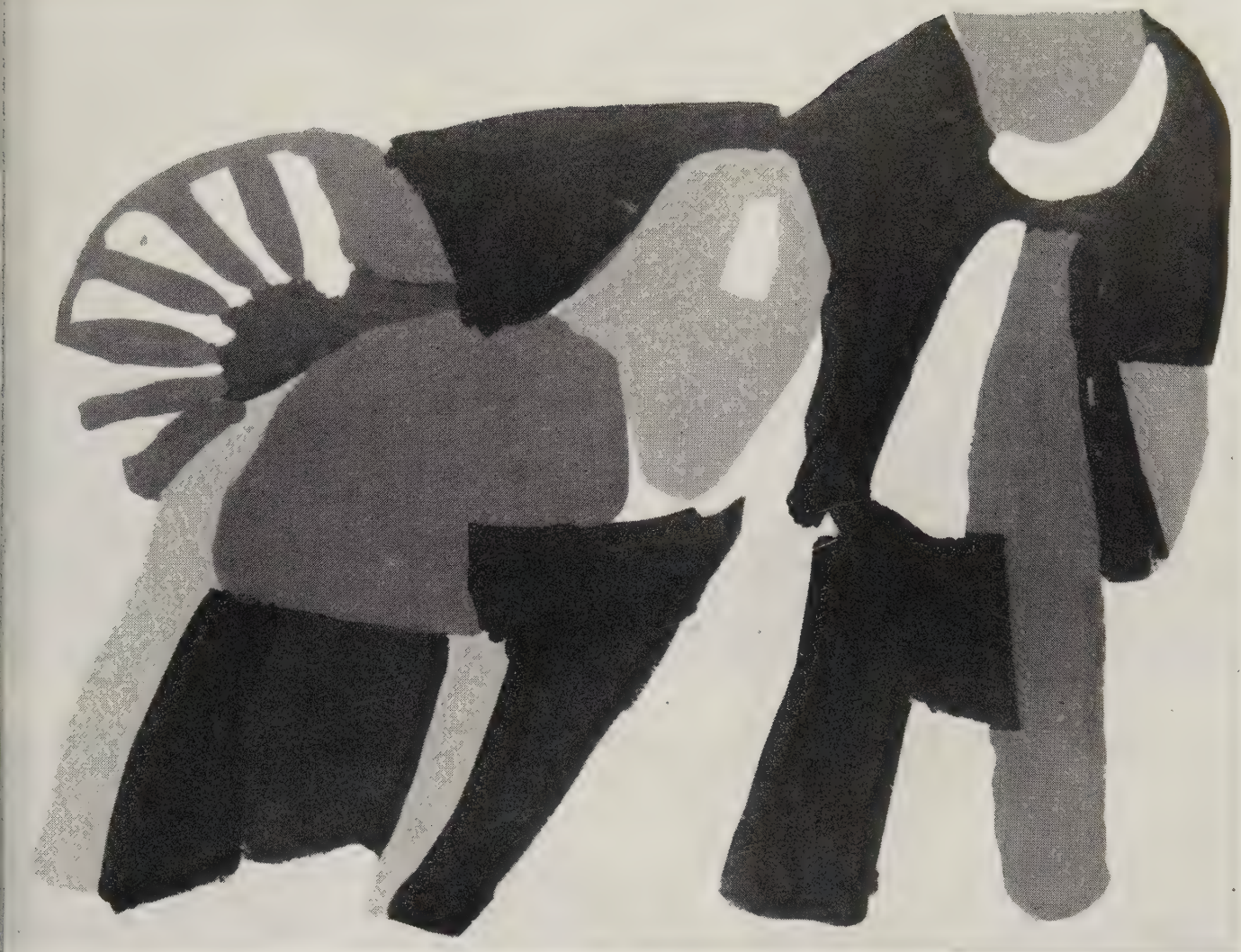
Onder de koepel van de oecumene kan de architect zich rustig zetten tot het trachten te begrijpen der verschillen en daar een zo karakteristische mogelijke vorm voor te vinden.

De Remonstranten hadden heel besliste denkbeelden: een kerk met evenwicht. Dus geen „opgangskerk” doch ook geen preekkerk — niet in de lengte noch in de breedte. Het zoeken naar die vorm was een lange weg, die tot verschillende projecten heeft geleid en tenslotte een gestalte kreeg als hier getoond wordt.

De lange wand gaat hier over in een vloeiende beëindiging, waardoor het idee van een afsluitende kopwand, als bij een basilicale aanleg, geheel wordt opgeheven. Door het ontbreken van een middenpad en het taps toelopen van het bankenplan wordt de gedachte aan opgang verder afgeremd. De lange wand, die naar de woonblokken is gekeerd, kon geheel worden gesloten, daar de tegenoverliggende wand door zijn bijzondere ligging geheel open kon zijn. Deze zijde ligt nl. langs een in de nabije toekomst te graven, zeer breed kanaal, dat op zijn beurt begrensd zal worden door een brede parkstrook.

De kerk zelf is nog niet voltooid. Het doopvont is nog provisorisch. Voor het orgel is slechts een noodoplossing aanwezig. Voorts zal een beeldhouwer later het evenwicht van de kansel gaan vormen. De brede hal, die voor de kerk is ontworpen, voldoet in het kerkelijk gebruik uitstekend. Zij is het centrum van het gemeentelijk leven buiten de kerkdienst.





De Paaskerk Zaandam

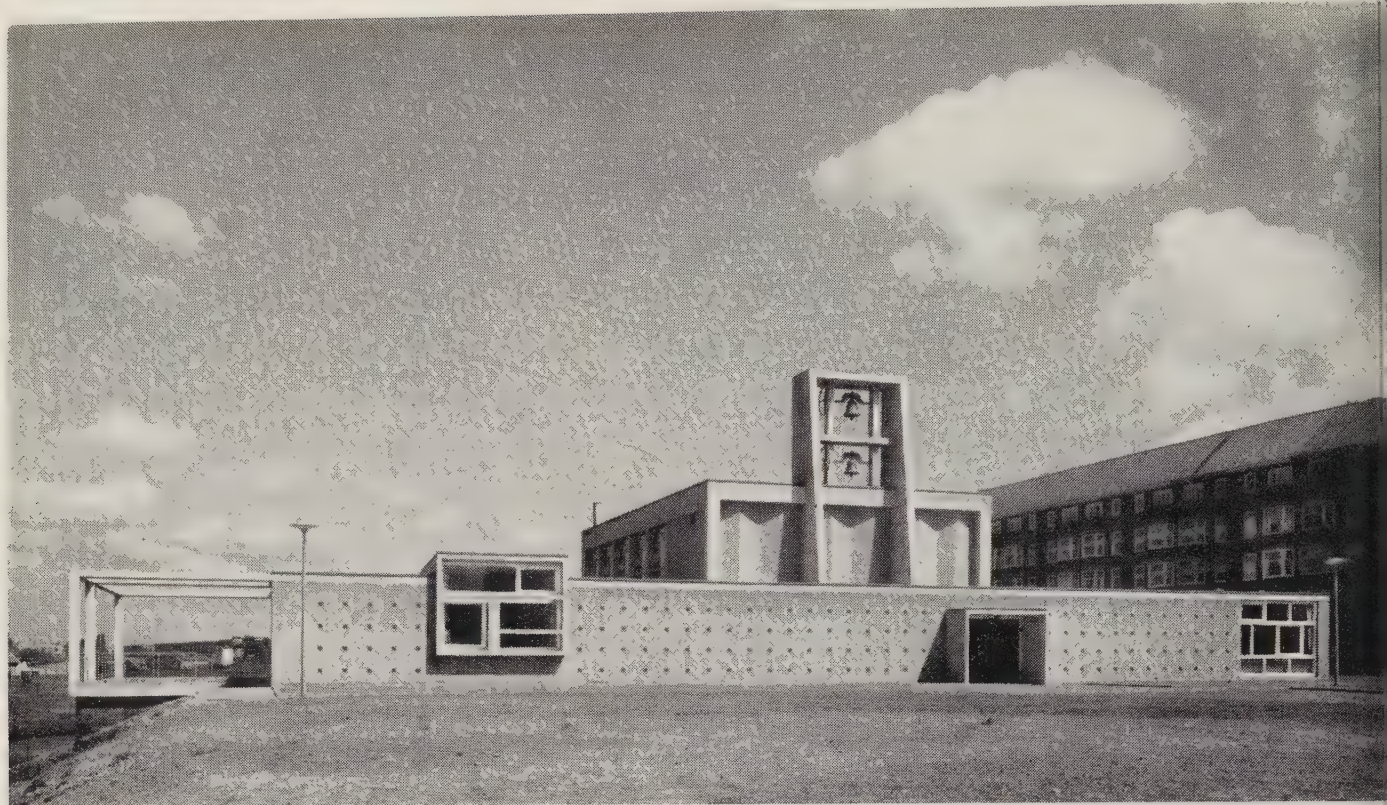
Voor de kerk te Zaandam had men een al bijzonder moeilijk terrein gekozen. Ten eerste was het te klein, ten tweede gaven de aansluitende woonblokken zodanige bepalingen voor de bezonning dat van een vrij ontwerp geen sprake kon zijn. Slechts door bijzondere welwillendheid van de gemeente Zaandam, die er een strook trottoir voor opofferde, was het mogelijk het programma in twee lagen boven elkaar te verwezenlijken. Door de omstandigheid dat het grondvlak volledig benut moest worden, was van geledingen maken in de kerk geen sprake. Van de nood der bezonnings-voorschriften een deugd makende, is toen die geleding niet in het grondvlak, doch in de hoogte gezocht.

Op deze wijze was het mogelijk de avondmaalsruimte zich toch te laten onderscheiden van de kerkruijnte. Zo ontstond er een hoog en een laag gedeelte. Het hoge gedeelte werd door de stedenbouwkundige ligging bepaald. De plaats van de trap is niet ontstaan uit utilitaire overwegingen, doch uit bewuste, ruimtelijke motieven. Hierdoor betreedt men de kerkruijnte in een diagonaal, hetgeen levendiger en natuurlijker is dan de verstarring van het lopen op een as.

Voor een zinvol functioneren van de beeldende kunst in de liturgie werd advies gevraagd en verkregen van de „Van-der-Leeuw-Stichting”. Als motief werd gekozen het scheppingsverhaal, de zes werkdagen der schepping in de vensters. De zevende dag is de kerk zelf, die zijn centrum en bezegeling vindt in het Avondmaal.

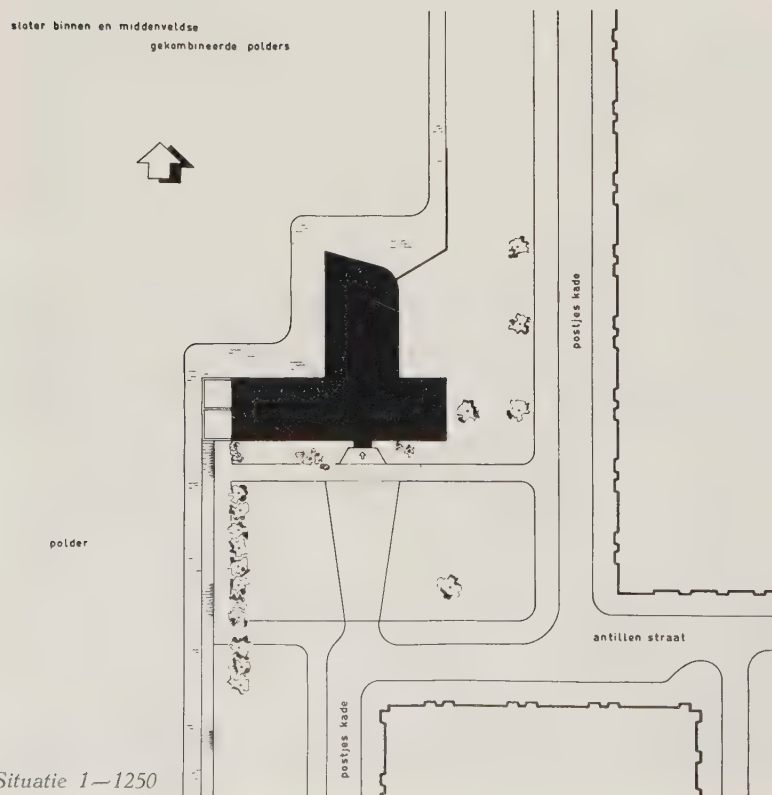
Karel Appel maakte voor de vensters het ontwerp. Alle rumoer dat hierdoor ontstond in de dagbladen, vindt niet zijn oorzaak in het werk zelf. Er is alleen een letteropschrift in de kerk mislukt en daarom weggeschilderd. Wanneer dit bij een andere schilder was gebeurd, dan had geen enkele krant er een bericht over willen opnemen.

Tenslotte zij nog te vermelden dat bij beide kerken de akoestiek uitstekend is. Als adviseur is opgetreden Prof. A. D. Fokker.



De Arminiuskerk (Remonstrant) Amsterdam-West

Architect: K. L. Sijmons Dzn



Situatie 1—1250





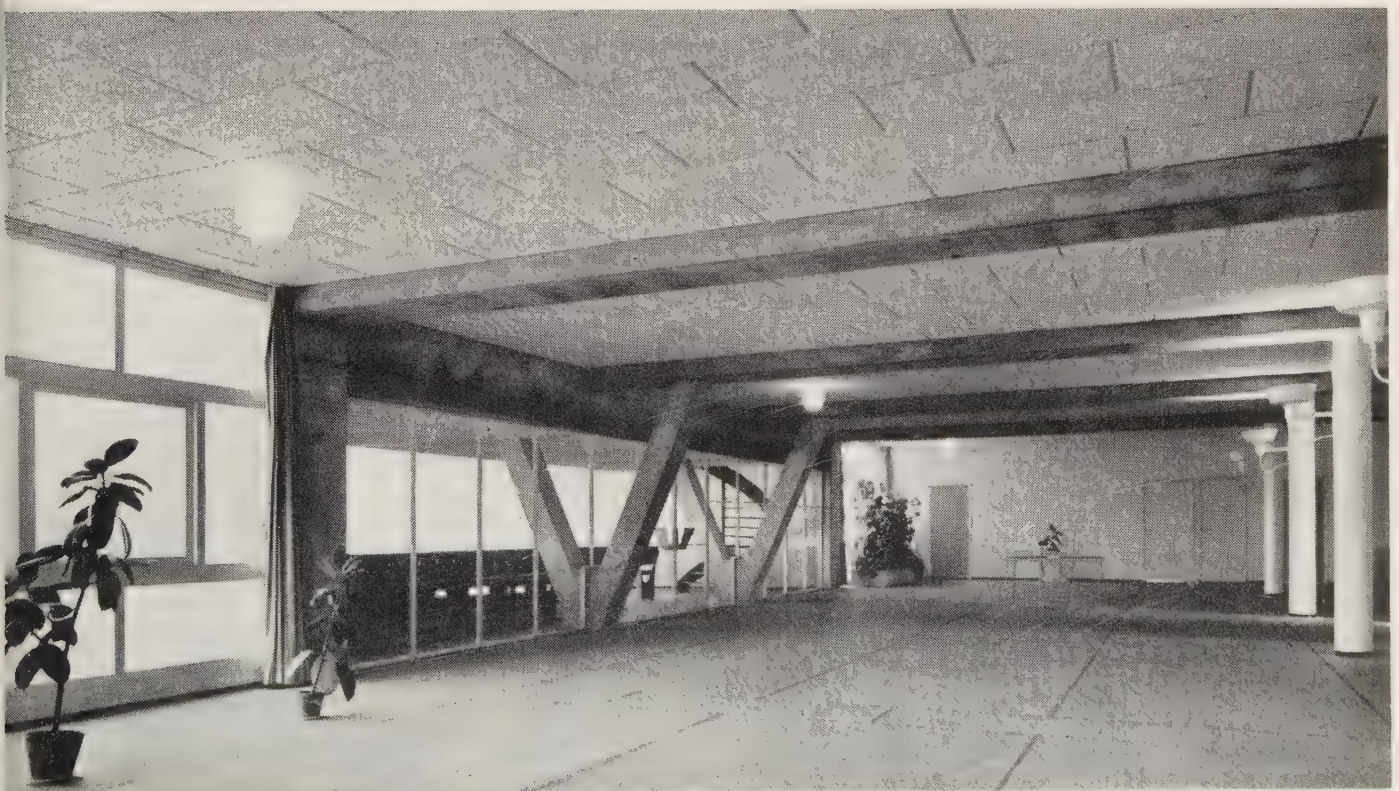
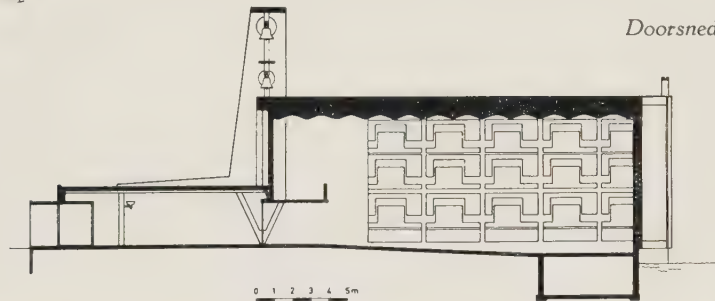
De Arminiuskerk Amsterdam-West

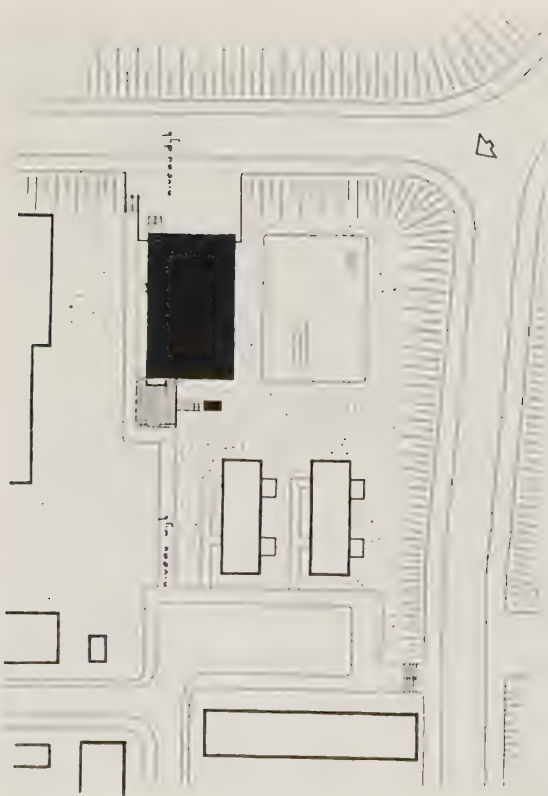
- 1 Entree
- 2 Ontmoetingsruimte
- 3 Kamer predikant
- 4 Keuken
- 5 Werkkast
- 6 Toiletten
- 7 Kerkeradskamer
- 8 Garderobe
- 9 Jeugdwerk
- 10 Kamer voor jeugdwerk
- 12 Kerkruimte
- 13 Trapje naar orgelbalkon
- 14 Trap naar kelder
- 15 Nooduitgang
- 16 Rijwielberging



Plattegrond 1—400

Doorsnede 1—400



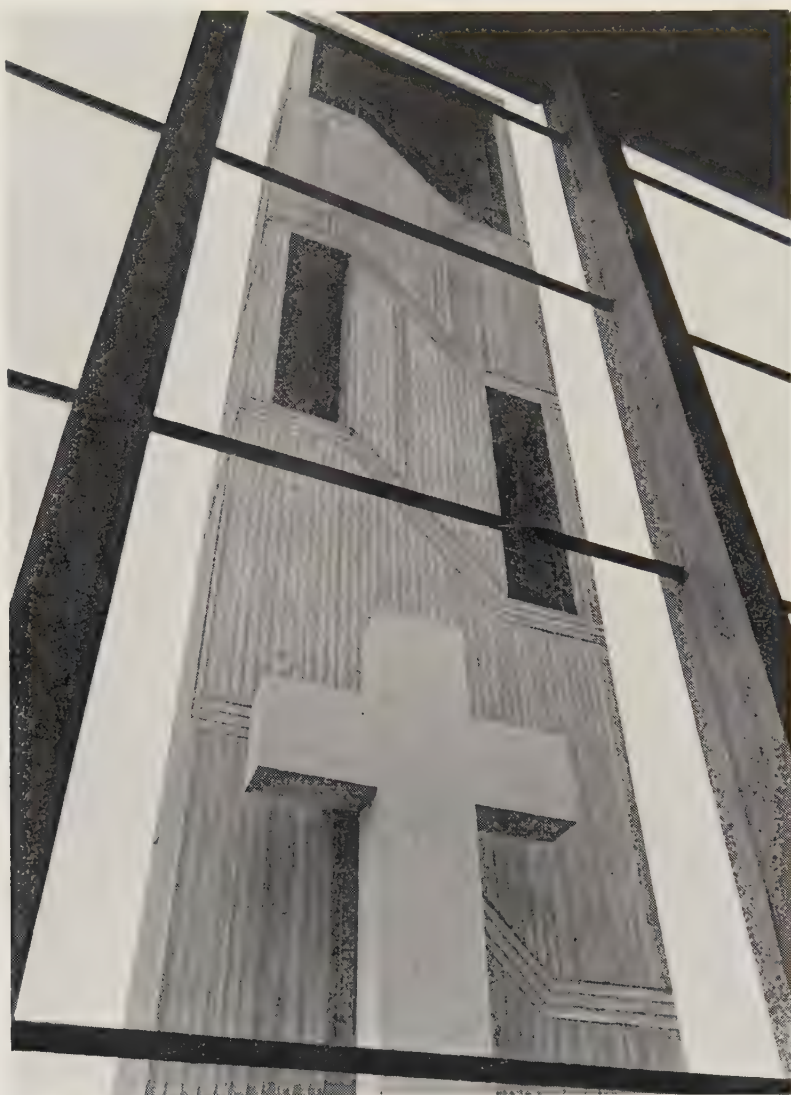


Situatie 1—1500

**De Opstandingskerk (Ned. Hervormd)
Schiedam**

Architecten: Architectenbureau
Van den Broek en Bakema

links boven *De kerk aan de dijk, in de polder*
rechts *Het kruis zal alleen volledig zichtbaar zijn voor
men, die de dienst bijwonen in de kerkzaal*
onder *De hoofdtoegang*

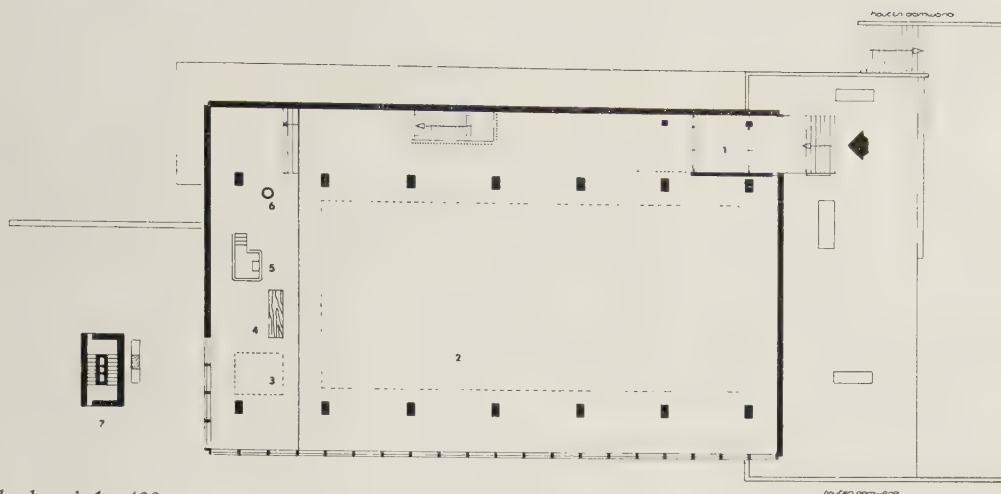




boven *De kerkzaal*

onder *De kerkzaal gezien vanaf het liturgisch centrum*

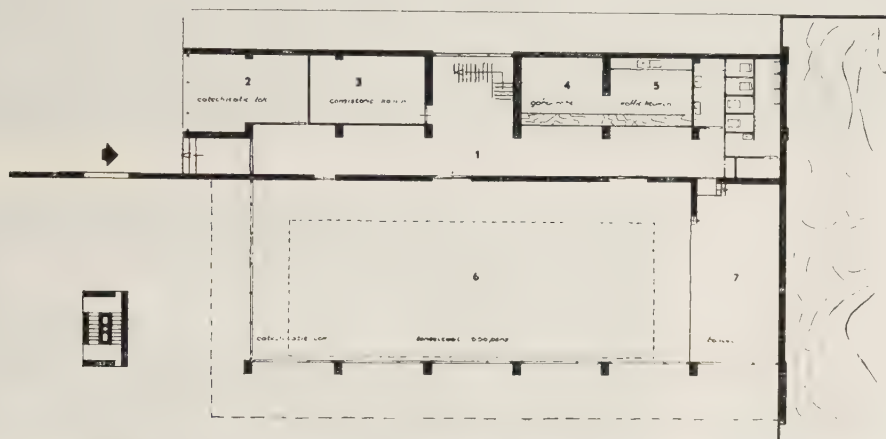
rechts *Het liturgisch centrum*



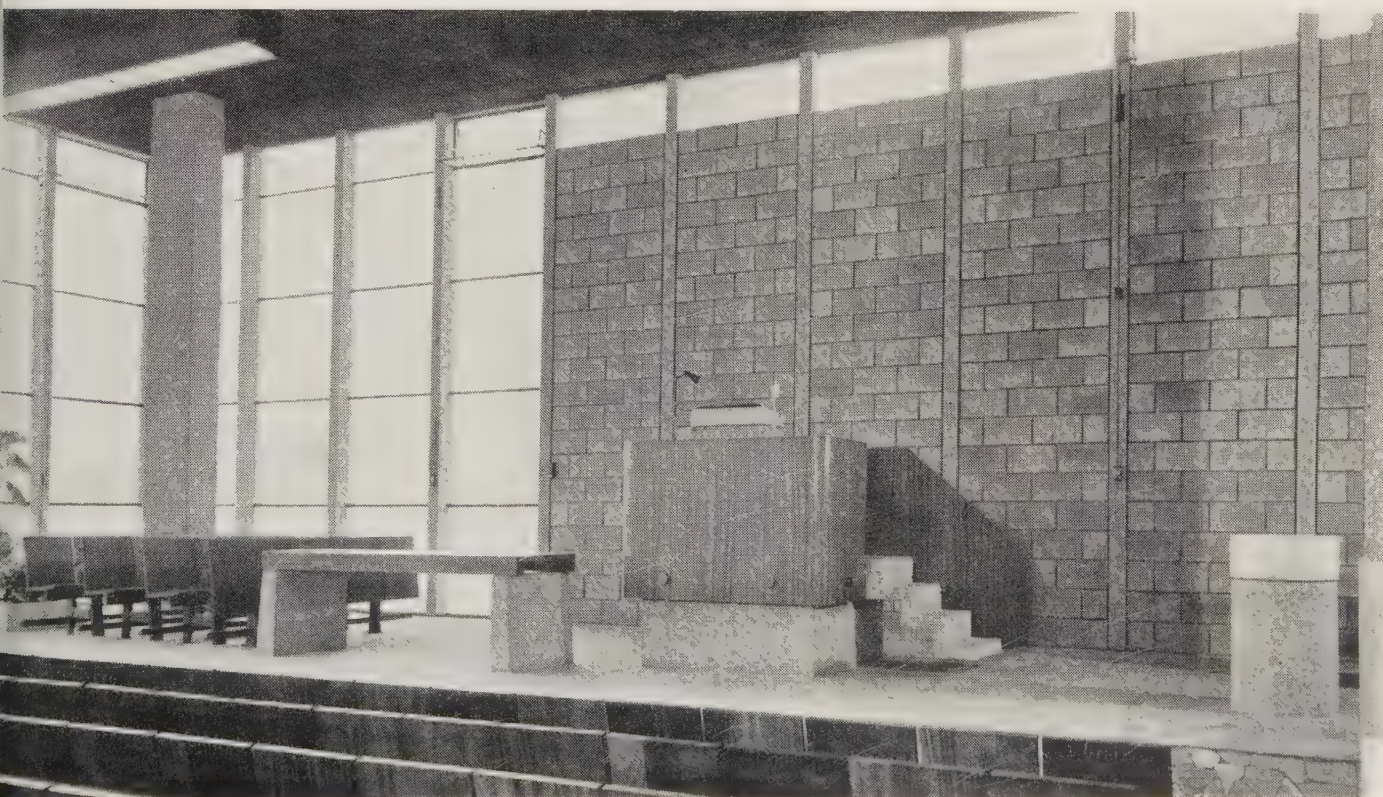
- 1 Entree
- 2 Kerkzaal 600 zitplaatsen
- 3 Ouderlingen en diakenen
- 4 Avondmaalstafel
- 5 Preekstoel
- 6 Dooptont
- 7 Klokketoren

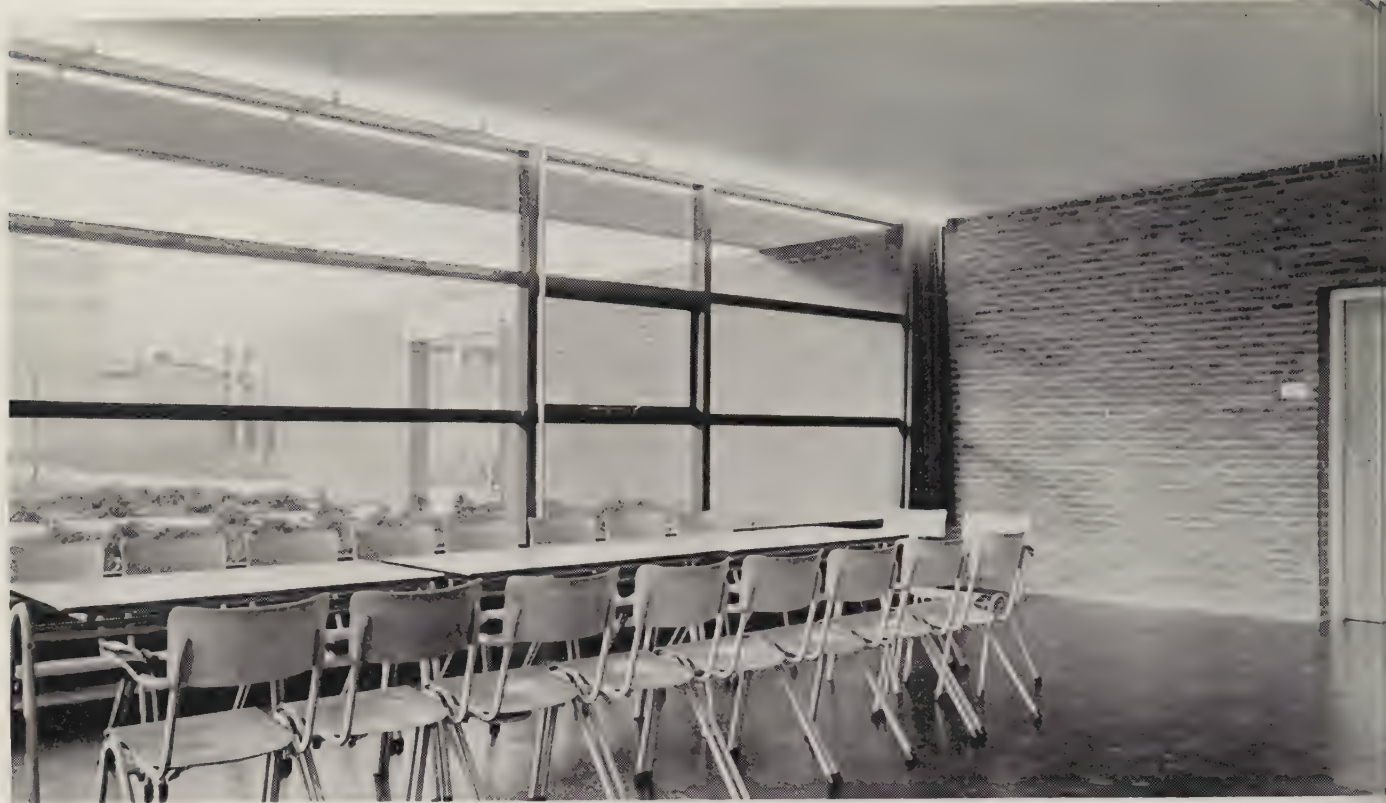
Plattegrond kerkzaal 1—400

Plattegrond onderbouw



- 1 Hal
- 2 Catechisatie-lokaal
- 3 Consistoriekamer
- 4 Garderobe
- 5 Koffiekeuken
- 6 Toneelzaal 330 personen
- 7 Toneel





De Opstandingskerk Schiedam

Toelichting van de architect

De ruimte in de kerk wordt bepaald door wanden die als kamerschermen staan in het stedenbouwkundig interieur van Schiedam.

Dit interieur is ter plaatse bepaald door een komvormige ruimte bij een dijk en woning-schoolblokken van de aangrenzende wijk.

De ruw gehakte betonkolommen staan vrij in de ruimte en men zit tussen deze kolommen onder de uitgekraagde houten platen, waartussen 's avonds het licht schijnt.

De kamerschermen zijn gesloten naar die kant, waar het leven in school en kerk elkander zouden kunnen hinderen.

Ze zijn van glas naar die kant waar water en dijk van het stedenbouwkundige interieur voldoende afstand schiepen tussen dagelijks verkeer en kerk.

De toren staat tussen de woonblokken en zitplaatsen. Aan de voet van de toren is het kruis buiten de kerk zichtbaar voor hen die het zoeken.

Het leven in de wijk is in woningen en scholen die gebouwd werden op polderpeil. Het dagelijkse leven in de kerk met kleine kamers, zaaltjes en koffiebuffet is op hetzelfde peil.

Om zich te scharen bij het kruis is er de langere weg langs de dijk.

boven *Catechisatielokaal*

rechts *Ingang vanaf de lager gelegen woonwijk*

rechts boven *Zaal in de lager gelegen verdieping*





De constructie is ontwikkeld uit het verlangen om de ruimte-omsluitende wanden als kamerschermen in de stedenbouwkundige ruimte te kunnen plaatsen. Steunpunten van beton dus met uitkragingen tot 3 m.

De elementen van de wanden staande op deze uitkragingen zijn zo licht mogelijk, ook daar waar ze gesloten zijn. Dus poreuze betonstenen voor de binnenspouw en waterdichte betonplaten voor de buitenspouw.

Een wandprincipe, dat we leerden ontwikkelen voor woning en winkelbouw sinds 1947.

De wanden die op de bodem staan werden traditioneel gemetseld.

Grondkeringen terwille van het pleintje aan de dijk zijn van houten damwandplanken.

Muziek komt uit luidsprekers, gemonteerd in massief-houten schilden.

Wij hopen dat het een ruimte werd waar de mens kan samenkomen om dat te beleven waardoor alles is en wordt.

Er was een dijk en een wijk in Schiedam en de stedenbouwer Horvath die met ons begreep dat deze dijk van nieuwe betekenis kon worden door de kerk te situeren aan deze dijk. Gewoon aan de dijk en naast enkele scholen.

Misschien is het bijzondere het kenbaar maken van het gewone?

Bakema



Lengtedoorsnede 1-400

Dwarsdoorsnede 1-400



De Art-Sacré op de Biennalen van Salzburg en Venetië

K. L. Sijmons Dzn

Er is vrijwel geen architect die niet met het probleem van de beeldende kunst geconfronteerd wordt. In de architectuur is de beeldende kunst immers geen versiering, doch een functie. Dat betekent dat zij hier moet opgaan in het geheel.

Architect, beeldhouwer en schilder werken dan tezamen aan hetzelfde object; de creatie van de ruimte. Op de architect rust de zware taak tot het vormen van een team dat begrip heeft voor die samenwerking.

De moeilijkheden die zich hierbij voordoen klemmen het meest in het kerkgebouw. Want hier is het niet alleen het probleem van het samenspel dat tot een ruimte leiden moet, doch ook de dwingende eis dat dit in dienst staat van de liturgie. Want wanneer dit inzicht ontbreekt, wordt de architectuur een spelletje en de beeldende kunst een versiering.



boven Han Wezelaar: *De barmhartige Samaritaan*, brons, geplaatst aan de ingang van de fabriek Utermöhlen te Amsterdam

links Gian Francesco da Rimini: *St. Christoffel in een landschap* (tweede helft XVe eeuw)

rechts Alexander Silveri: *Johannes de Doper*, gips

it alles deed mijn bijzondere belangstelling uitgaan naar de Biennale Christlicher Kunst, die (voor de eerste maal in 1956) deze zomer opnieuw gehouden werd in de Oratorien des Domes te Salzburg en die waarschijnlijk in 1960 wéér gehouden zal worden. Uitnodigende partij is de aartsbisschop van Salzburg, die de samenstelling der inzendingen overlaat aan de betrokkenelingen. Ten aanzien van de Nederlandse inzending betekende dit, dat het Ministerie van O.K.W. een deel van de bekende tentoonstelling „de Ark” er aanwezig deed zijn.

Vrijwel alle Europese landen waren vertegenwoordigd en van de overige staties alleen de Verenigde Staten en Canada.

Op de expositie domineerde het beeldhouwwerk. Minder in tal was het werk van schilders, glazeniers, ceramisten etc., terwijl de architectuur zeer schaarszaam door het tentoongestelde verwerkt was.

De algemene indruk welke ik kreeg was er een van onbehagen, een gevoel dat zelfs vermengd was met afkeer. Want al had men in deze expositie ook positief stelling willen nemen tegen de „devotionalienkitsch”, de nationale inzendingen leidden er toe dat deze toch aanwezig was en eigenlijk de grondtoon van de gehele expositie bepaalde. Het blijkt dat internationaal naar bepaalde cliché's wordt gewerkt.

In de eerste plaats is er de classicistische zoetelijkheid, in het genre van Manzu, dat in de Italiaanse inzending overheerste. Dan de grove en zware archaïserende vormen, waar heden ten dage eigenlijk geen mens meer aan geloofd. Voorts de ascetische gestalten, liefst Johannes de Doper, met extra lange, magere ledematen en diepe gaten in een eivormig hoofd om mond en ogen van het „verterend vuur” te laten getuigen. Een ander motief, de als duiven over het doek fladderende handjes, die het naïeve kinderlijke geloof suggereren, behoren tot het genre van de heilige Franciscus. En zo zouden we nog wel even door kunnen gaan. Naast die zoetelikheden waren er ook nare dingen, zoals die Johannes de Doper van Wijnberg, welke de indruk geeft weggelopen te zijn uit het blaadje „Tirade”. Enkele Spanjaarden vormden het lichtpunt. Er was onder andere een opvallend goed project voor een college-gebouw met een kapel in de Universiteitsstad te Madrid. Het schijnt dat zich in het Spanje van Franco een revolutie voltrekt, een indruk in welke ik werd versterkt bij het zien van de Spaanse inzending van de Biennale te Venetië.

Er zouden wel meer goede dingen op te merken zijn, doch deze verloren zich volstrekt in het totaalbeeld van de expositie, welke men slechts met een gevoel van schaamte verlaten kon. Is dit „Christlicher Kunst”? In dit geval zeg ik met Goethe: die Botschaft hör ich wohl, aber mir fehlt der Glaube. Ik geloof er n.l. niets van. Hier of daar is het helemaal onecht, ofschoon ik toegeef dat ik niet kan aanwijzen waar dit precies in zit.

De Biennale in Venetië was een tweede demonstratie van onmacht. De onbeduidendste schilderijen waren de religieuze en de ironie van het geval wil, dat juist daar de officiële instituten: Pro Civitate Christiana en Istituto Internazionale di Arte Liturgica er als de kippen bij waren geweest er het kaartje „premio” bij te hangen. Christelijke kunst — ik herademde in het Ca d'Oro bij een vroeg-Renaissance Christoffel met een boers Venetiaans gezicht, die het kindje Jezus veilig door het water draagt; een gewone man in een gewone handeling, die in die gewoonheid het stempel van echtheid draagt en dat aan de beschouwer meedeelt.

Misschien is het mijn persoonlijke instelling, misschien is het echter ook een tijds-verschijnsel, maar zoetelijkheid, drama en pathos in de beeldende kunst kan ik slechts zien als de maskering van zwakte of onechtheid en meestal alle twee. Hier loopt naar mijn mening in de Art Sacré de scheidingslijn. Echtheid is belangrijker dan esthetica, dan de vraag naar mooi of lelijk, naar naturalisme of abstractie, figuratief of non-figuratief. Die echtheid is zeldzaam. Men loopt het soms toevallig tegen het lijf, zoals b.v. van de zomer in Sonsbeek, waar Wezelaar een groep exposeerde: de barmhartige Samaritaan. Met een werk als dit had men rustig een groot deel van de Nederlandse expositie thuis kunnen laten.

De Protestantse kerkbouw is in een kritiek stadium. Na eeuwenlange beeldloosheid, is het beeld plotseling aanvaard, over de gehele linie; zelfs bij de Gereformeerde kerken. Laten de architecten, die toch in de eerste plaats de adviseurs van hun opdrachtgevers zijn, hier de grootste voorzichtigheid betrachten. Wij hebben immers geen beeldenstorm gehad om tenslotte in de kitsch terecht te komen.

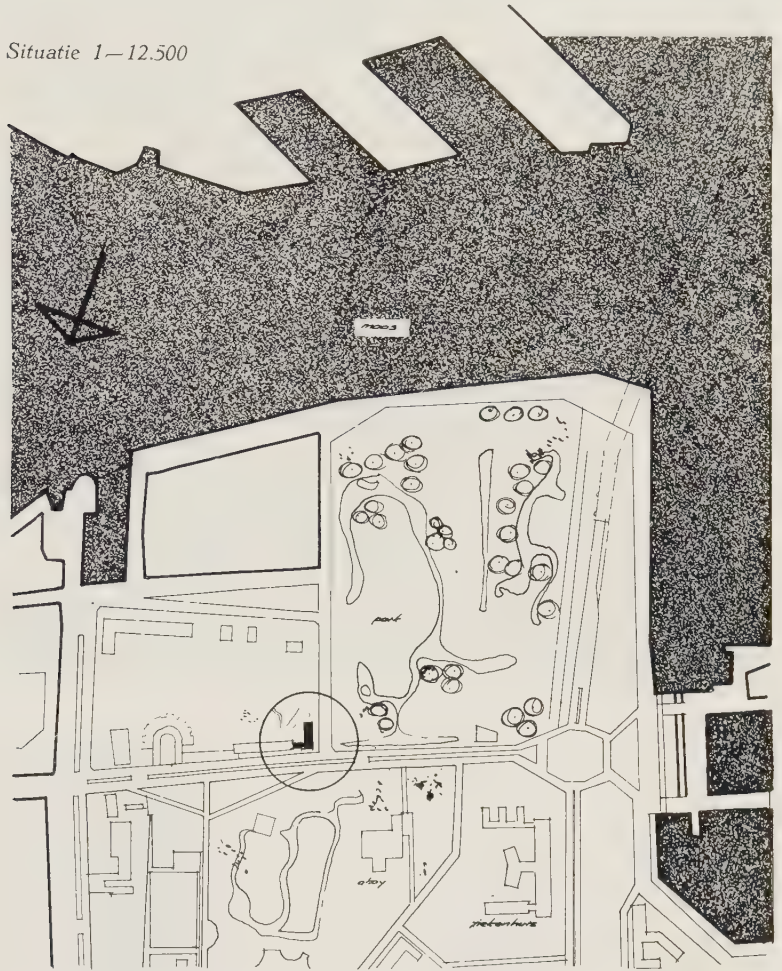




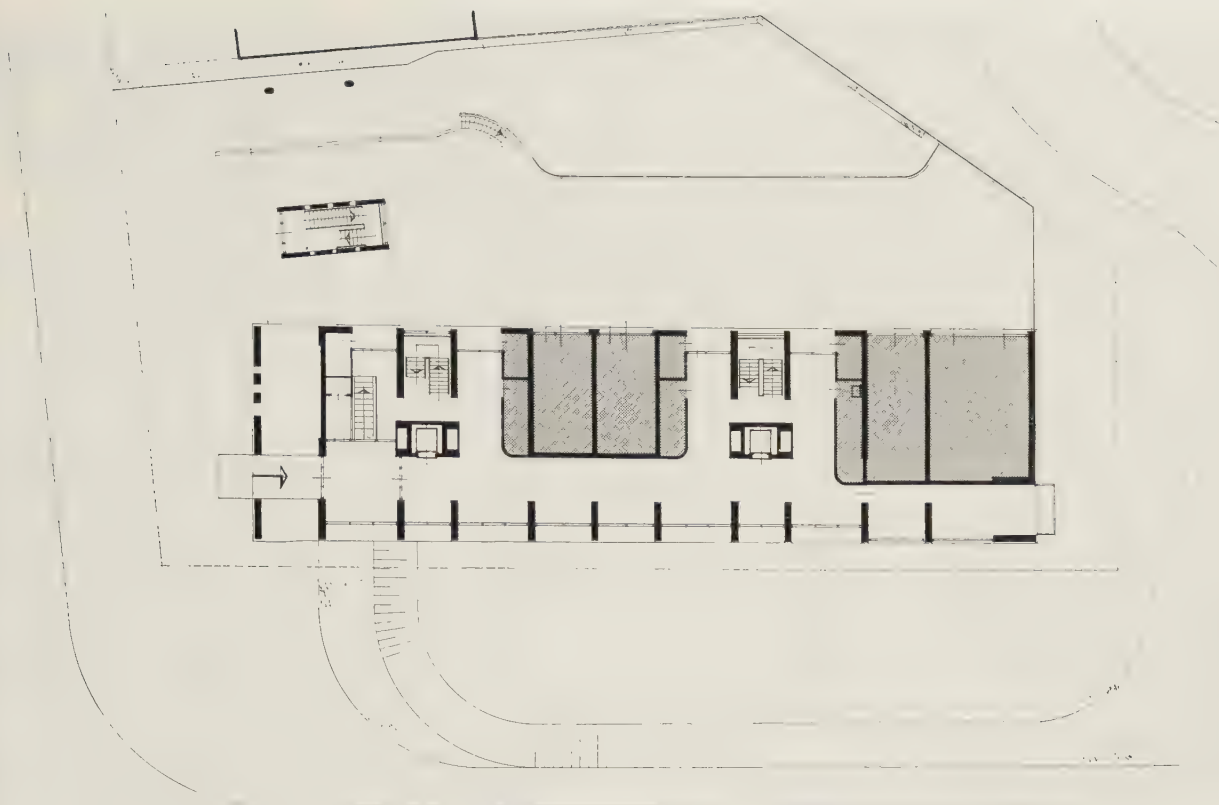
„Parkflat” aan de Westzeedijk Rotterdam

Architect: E. F. Groosman

Situatie 1—12.500



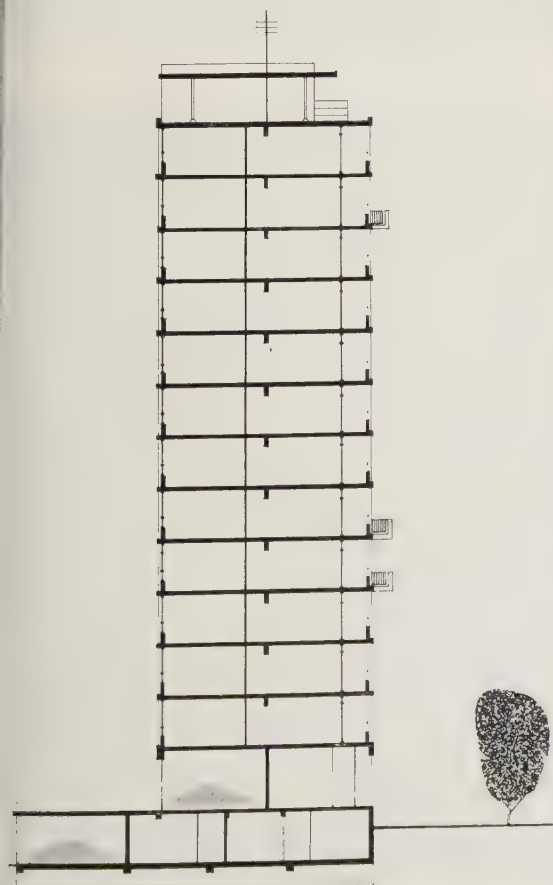




Plattegrond begane grond 1—400

Links onder Binnenhof-garages

Doorsnede 1—400



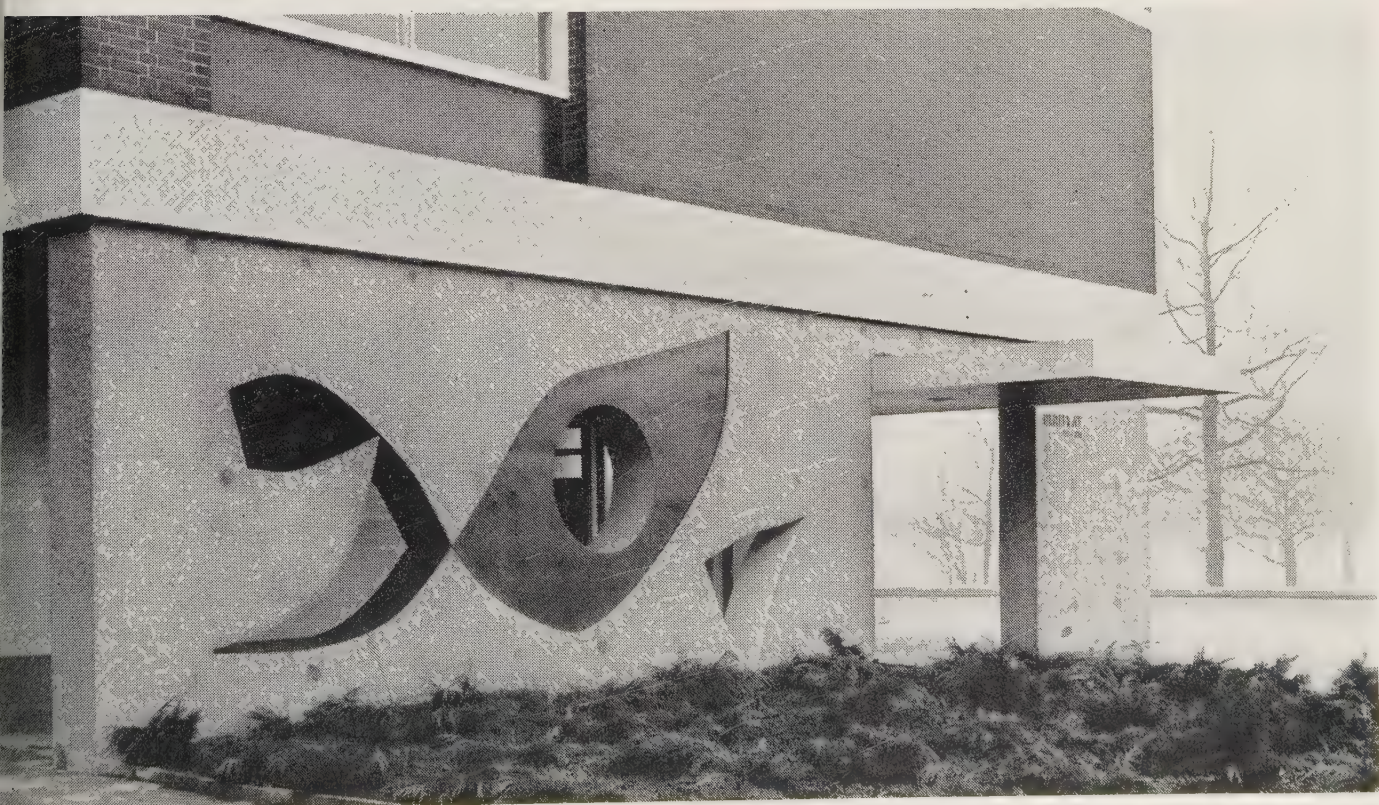


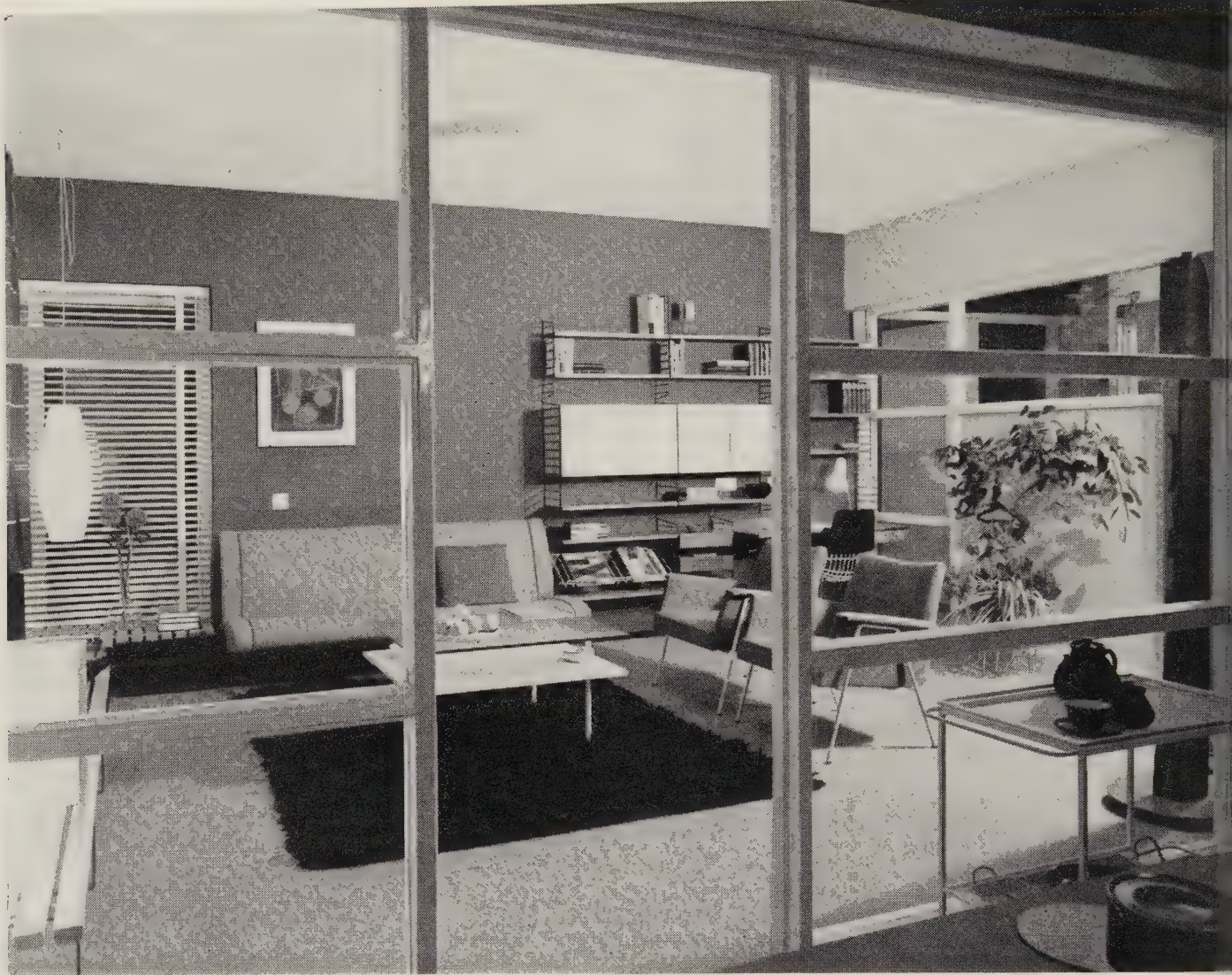
Hal en entree Westzeedijk

*rechts Betonplastiek van W. v. d. Weert
Gaten in verschillende kleuren*



plattegrond 1e tot en met 12e verdieping 1—250





Interieur woning in de „Parkfla“

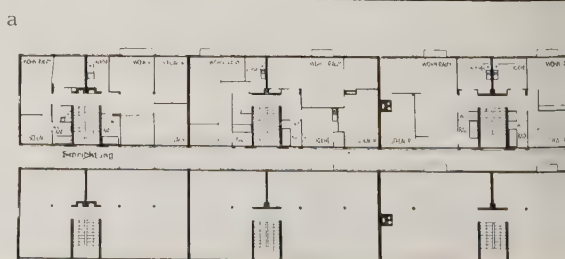
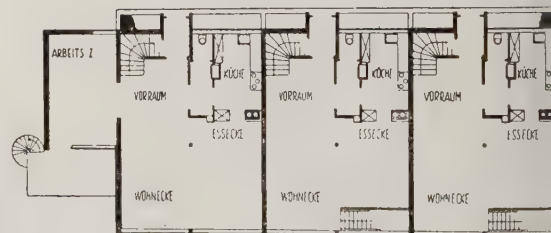
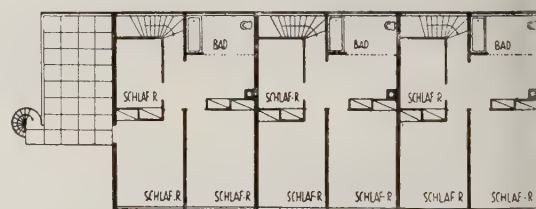
Bij twee flatgebouwen

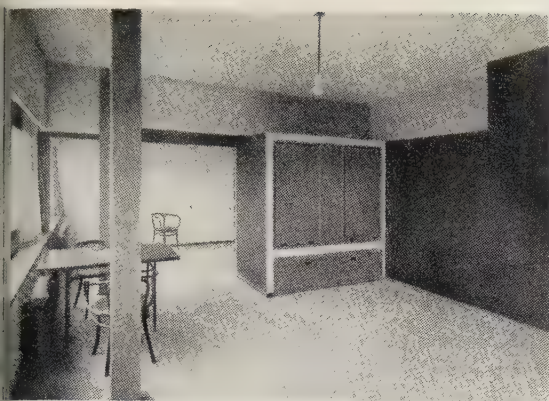
J. W. H. C. Pot

Toen ik er wat moeizaam voor ging zitten om enige gedachten bij de hierbij gepubliceerde twee woongebouwen op papier te zetten, kwam mijn vrouw aandragen met „Elégance“, schijnbaar een soort Forum onder de „Dames“-bladen, waarin Rietveld, ik weet niet of het vader of zoon is, het vraagstuk wonen benadert met het volgende:

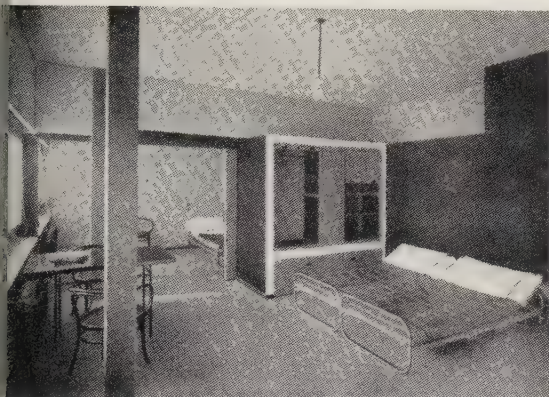
„De Vrouw slavin-af“

„Hoog bouwen is noodzakelijk. Minimaal 12 woonlagen met onderbouw zijn nodig. Men moet daarbij breken met ideeën, die de burgerlijke bouw tot nu toe beheersten. Rond 1900 was dat de primitieve eigenbouw met souterrain en de alkoofwoning; daarna werd het de z.g. „comfortabele“ woning die de vrouw geheel tot slavin maakte. Technische mogelijkheden en een gewijzigd begrip voor het wonen en de bouw mogelijkheden eisen andere vormen dan voorheen. Het is niet langer nodig het kleine woonoppervlak dat de moderne mens ter beschikking heeft gekregen te versnipperen in entree, gang-, eet-, slaap-, bad-, toilet- en bergruimte; men kan ze tegenwoordig als eenheid doen beleven. Vaste schotjes zijn overbodig geworden. Een ruime circulatie is mogelijk en de woonruimte kan weer prettig ruimtelijk en materieel verzorgd worden. In plaats van zeiltjes, kleedjes en matjes, kan één goede vloerafwerking worden toegepast en in plaats van 100 vierkante meters





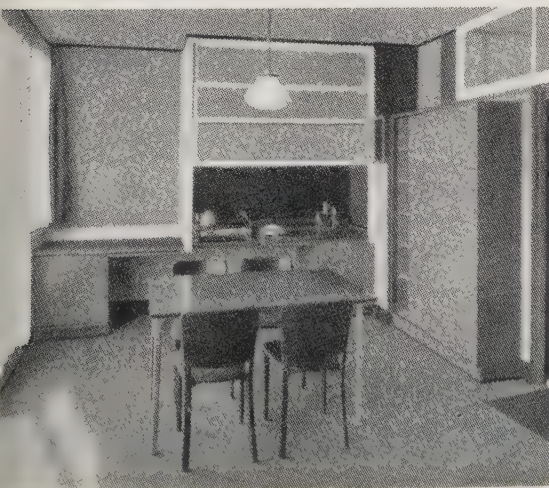
c



d



e



f

goedkoop behang kan men nu met 10 vierkante meter tot een goede wand-behandeling komen. In plaats van vijf tot tien peuterige gordijntjes kan nu een solide licht- en zonwering worden aangehouden; in plaats van 25 lichtpunten kan met minder worden volstaan en de wateraan- en -afvoer worden geconcentreerd in één zgn. natte cel. Kasten zijn los en kunnen, indien wenselijk, dienst doen als afscheiding."

Na lezing van hetgeen Rietveld over het wonen hier stelt kwam mij mijn bezoek als schoolgaande knaap in 1927 aan de Weizenhofsiedlung te Stuttgart weer in de gedachte, ik beleefde weer het kopen, voor het laatste zakgeld, van het boekje van A. Roth — 2 Wohnhäuser von Le Corbusier und Pierre Jeanneret — (Fünf Punkte zu einer neuen Architektur). Zelden heb ik mijn zakgeld zo goed besteed. Het betrof de woningen welke op de Weizenhofsiedlung waren gebouwd, waarin de binnenruimten vrij waren te vormen en tot een grote eenheid waren gekomen. Ik nam het stukgelezen boek „Wie bauen" 1929, weer eens uit de kast, dit boek vangt aan met: „Krupp sandte 1844 zwei Guszstahlgewehrläufe an den Kriegsminister. Am 24. März 1844 erhielt Krupp den ablehnenden Bescheid, dass die in Gebrauch befindlichen eisernen Läufe der Armee etwas zu wünschen übrig lassen". „So ergeht es auch allen neuen Ideen."

Op de tweede bladzijde wordt haast dadaïstisch beschreven hoe prachtig een doosje lucifers is: deze kleine doos uit dunne houtfineer, zuiver passend in het eveneens uit houtfineer gemaakte omhulsel, waarop zich een prachtig etiket bevindt, zo accuraat, dat de hand der mensen na de grootste oefening het niet kan tekenen en dat dit doosje met 50 lucifers slechts kost — 3 Pfennig. „Dieses Wunder verdanken wir der (en dit op de volgende bladzijde) Industriellen Produktion."

Vraagt u zich af, waarom ik zo uitvoerig dit boek aanhaal, dan is dit omdat ik meen dat ondanks al de systeembouw nog weinig veranderd is sinds 1929. Wij missen inspirerende architectonisch en constructief verantwoorde industrialisatie en industriële producten. Evenals op de tweede bladzijde (die met het lucifersdoosje) geeft het gehele boek prachtige gedachten, met wel en niet uitgevoerde voorbeelden, over architectonisch en constructief verantwoorde industriële bouw op een heerlijke, menselijke wijze. Geeft het nu niet ernstig te denken dat wij ons af moeten vragen of het in 1959 bereikbaar is wat Rietveld in boven aangehaalde zinnen stelt en zal het hem niet veel moeilijker vallen het te verwezenlijken, dan de collega's van 30 jaar geleden in de Weizenhofsiedlung? In het bovenaangehaalde boek werden in hoofdzaak de woningen van de Weizenhofsiedlung woontechnisch en constructief besproken, toegelicht met foto's en tekeningen.

Bij de woningen van Mart Stam vindt men de volgende toelichting: De beide verdiepingen zijn grote doorlopende ruimten, ergens afgesluit bevindt zich de trap. De tussenwanden in de onderverdieping worden gevormd door kasten en schuifdeuren. Op de bovenverdieping zijn de wanden van kasten en triplexschotten met aan de bovenzijde glas, zodat het plafond de gehele ruimte als ongedeeld laat schijnen.

Mies van der Rohe demonstreerde in 1927 op de Weizenhofsiedlung met zijn in skeletbouw uitgevoerde etagewoningen de vrije plattegrond. Al de daar gebouwde 24 etagewoningen konden met verplaatsbare wanden onderling verschillend opgedeeld worden achter gevels van zeer gevoelige verhouding.

Evenals de groep enthousiaste voorgangers van 1929 zouden de architecten toch het liefst de woning als ongedeelde ruimte aan hun principalen willen overdragen om deze zelf in te delen of te laten indelen met losse elementen om tot een bevrijd wonen te komen. De gedachte van de natte-cel houdt ons allen bezig, ieder schetst eraan op de kant van zijn tekening of

Woningen in de Weizenhofsiedlung

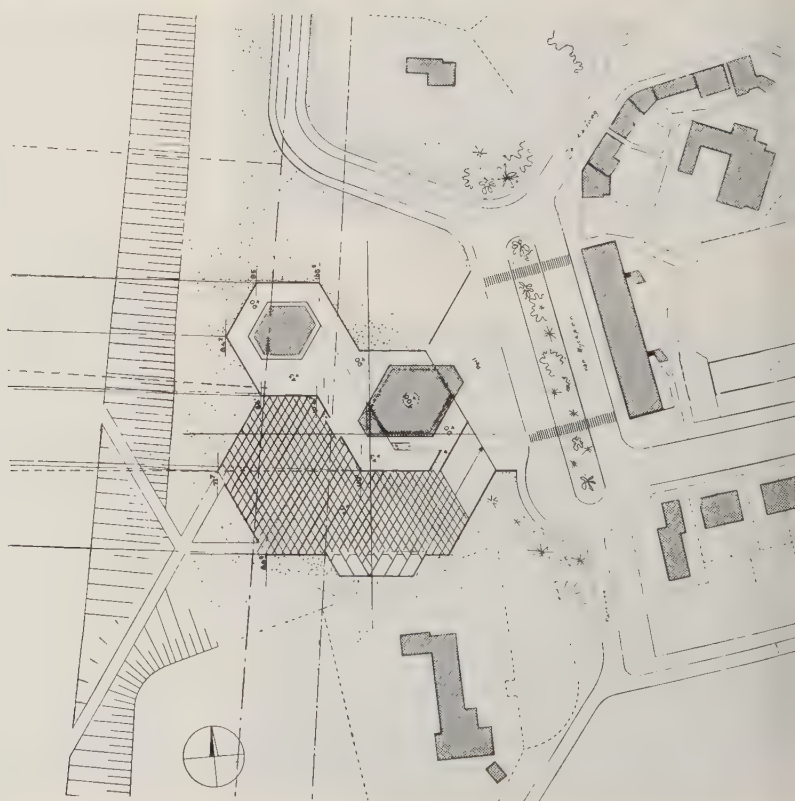
- a Plattegronden huis, ontwerp M. Stam
- b Plattegrond huis, ontwerp Mies van der Rohe met flexibele indeling en schema
- c Woonvertrek, ontwerp Le Corbusier
- d Hetzelfde vertrek des nachts
- e Interieur huis M. Stam
- f Eethoek met ingebouwde kooknis, Mies van der Rohe



Etage-woningen

Bergen aan Zee

Architect: G. Boon



Situatie 1—2500

boven Gevel strandzijde

rechts Gevel landzijde

urant, naast het artikel over atoomsplitsing of A-om. Zij allen stellen het probleem, op het gegeven oppervlak het wonen in de ruimste zin te kunnen ten vervullen, zo mogelijk met het geven van de eeste vrijheid. Niet alleen de uitspraak van Rietveld acht mij tot bovenstaande gedachten, doch ook de vertuiging dat de beide architecten van de hierbij gepuiceerde woongebouwen dit uiteindelijk zouden willen.

Vanneer je gevraagd wordt iets te zeggen bij het oongebouw te Rotterdam van Groosman en het oonblok te Bergen aan Zee van Boon, dan ben je eueigd onderling te gaan vergelijken en wanneer je an de plannen van Boon nader beziet, dan kun je en verwantschap met het werk van ruim 30 jaar ge- den niet loochenen en vooral wanneer je elders de volgende toelichting van de architect leest: „Het uit- angspunt bij de ontwikkeling van deze woningen as de volledige centralisering van de dienstkern. it kan de volgende voordelen opleveren: circulaire ruimte-ontwikkeling doordat de wanden van e slaapkamers voor de helft kunnen worden weg- eschoven;

otische en praktische vergroting van de woning; e combinatie eten en koken onafhankelijk van het oonvertrek vereenvoudigt het huishouden; entralisering van alle leidingen en kanalen in één oker;

ereenvoudiging van de gevelementen in verband met andaardisatie; ehele of gedeeltelijke voorfabrikatie van de dienstkern.

oon heeft blijkbaar tactisch en soepel al de voor-chriften kunnen bespelen, mede omdat hij woningen ouwde met per jaar enige malen wisselende bewoners, g. vakantiewoningen. Hulde aan de ambtenaren die hier aan medewerkten waardoor mede dit resultaat is ereikt.

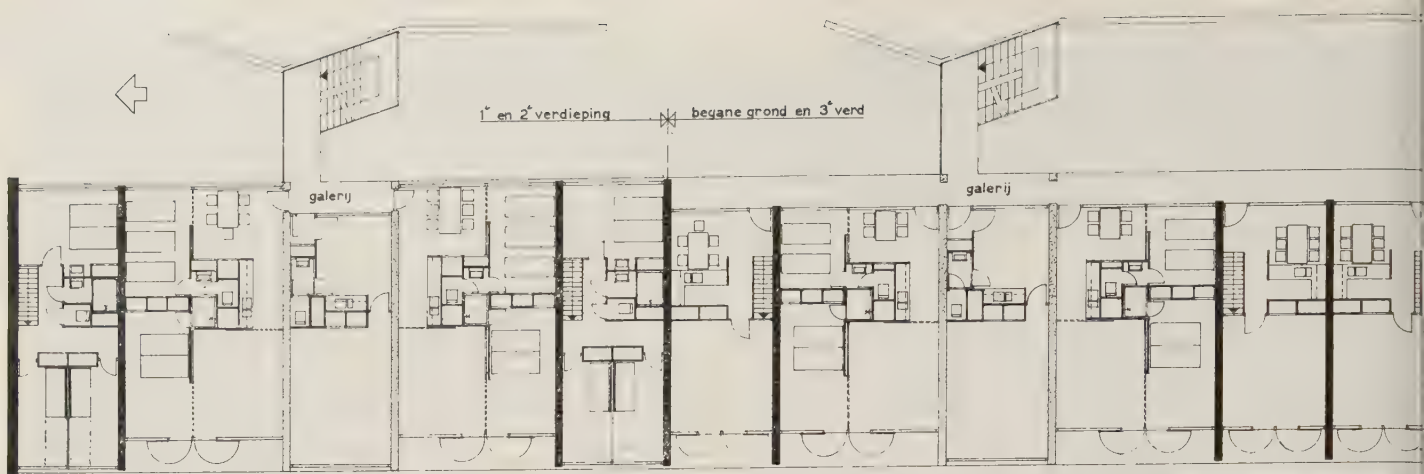
Mijns inziens heeft hij niet kunnen verwezenlijken wat hij in feite wilde; de traditionele constructiemogelijkheden hebben hem sterk belemmerd. Hij heeft vol willen houden en dit moeten wij zeer in hem waarderen. Dit gewaardeerde volhouden geeft winst- en verliespunten. Winstpunt is de fraai aaneengeschakelde ruimte; verliespunt, dat hij woningen maakt welke woon-technisch tekort moeten schieten. De natte cel, waarvan er voor 34 woningen minstens vier verschillende typen nodig zijn, dwingt hem, o.a. via de slaapkamer en via de douchecel het toilet te bereiken. Gelukkig dat er mensen zijn, zoals hijzelf toelicht, welke de directe bereikbaarheid van de w.c. en het ontbreken van een tochtportaal niet als hinderlijk gevoelen, geloof mij ik zou het ook kunnen opbrengen, ofschoon b.v. het werkelijk gebruik van de keuken mij nog wel eens moeilijk zal vallen.

Zodra Boon vrij is van dwingende muren maakt hij de prachtige trappenhuizen.

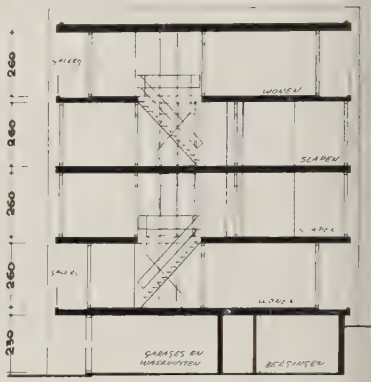
Niemand zal Groosman de moed om vol te houden ontzeggen, wie weet wat hij heeft moeten opbrengen om 12-hoog te kunnen bouwen, of misschien ook niet: het is in Rotterdam! Ook Groosman heeft moeten werken met door de economie bepaalde en beperkte constructie-methoden en daardoor beperkte overspanningen. Hij heeft deze blijkbaar aanvaard zonder innerlijke spanning voor deze ruime woningen. Hij heeft kunnen voldoen aan alle eisen van overheid en principaal, met lichtpuien heeft hij getracht een te starre plattegrond een schijnbaar nieuwe woonvorm te geven. Vergelijken wij de driekamerwoning van Groosman met de driekamerwoning van Boon, welke laatste een vrijer kleiner totaal oppervlak heeft, dan spreekt bij Boon de vrijere woonvorm, welke een minder traditioneel vrijer wonen mogelijk maakt met de mogelijkheid van een sterk beleven der ruimte in zijn totaliteit. Wij kunnen ons gelukkig prijzen dat onder leiding van Van Tijen een groep jongeren, H.B.O., het vraagstuk wonen heeft aangepakt op basis van het rapport der centrale studiegroep voor functionele grondslagen van de woning; dit zal door haar realisatie op ware grootte in het Bouwcentrum een invloed ten goede hebben op de vele plannen welke op basis van een zeker routinewerk in de goede zin ontstaan.

Daarnaast zal het echter zeer noodzakelijk blijven dat nieuwe gedachten en mogelijkheden door de architecten worden bestudeerd en verwerkelijkt in plannen waarbij het wonen vooral weer primair wordt gesteld. Het liefst zo primair gesteld en in plan zo stimulerend dat wij gedwongen zullen worden nieuwe — of nooit meer rapporten op te stellen.





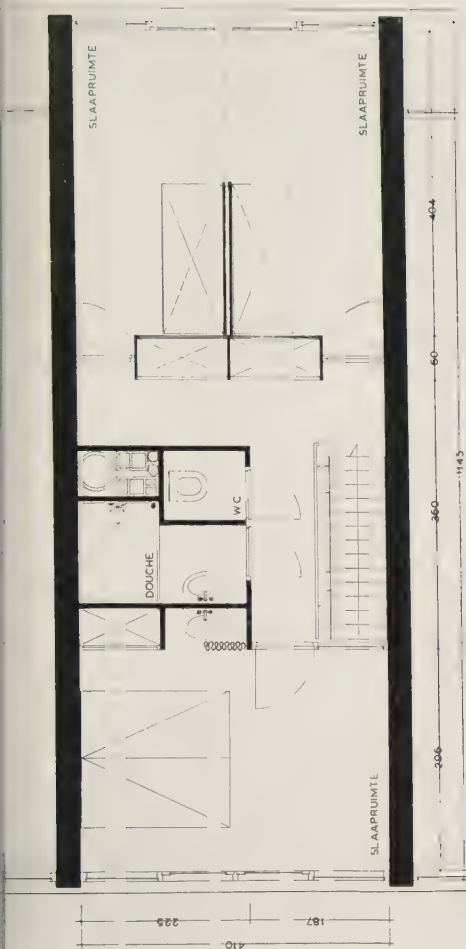
Plattegrond woningen 1—300



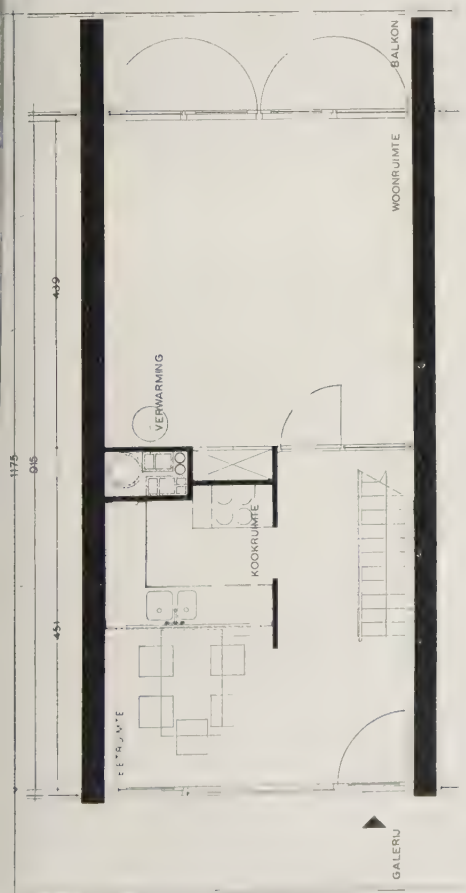
Etage-woningen te Bergen aan Zee

Doorsnede over maisonnettes 1—300



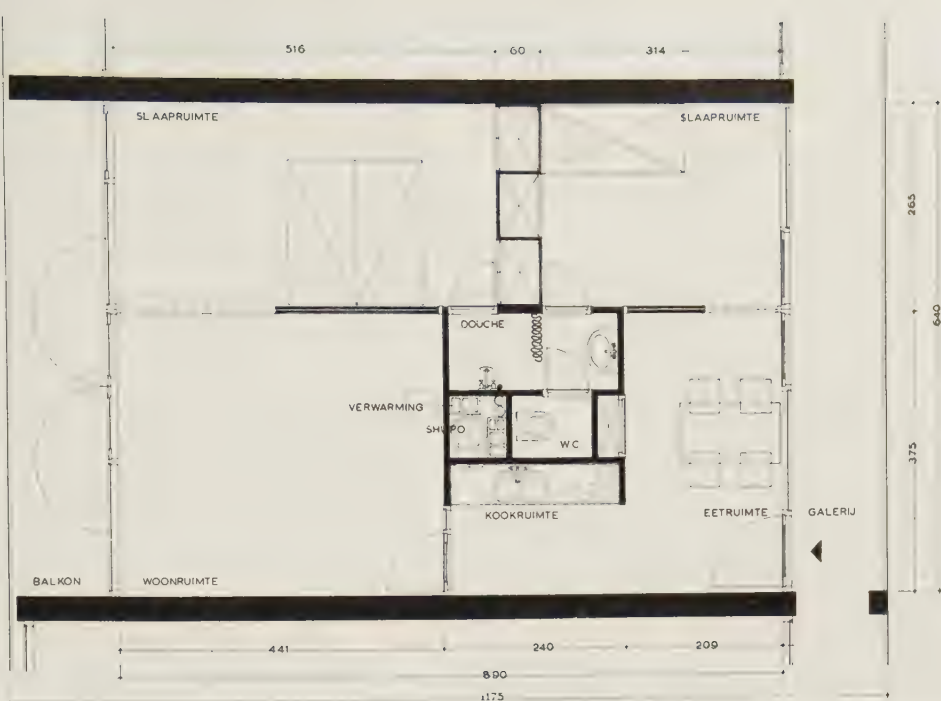


Plattegronden maisonnettes
woon- en slaapverdiepingen 1-100





Plattegrond 4-persoons-flat



Plattegrond 3-persoons-flat







Het bestuur van A. & A. moet hierbij tot naaar leedwezen het overlijden mededelen van de volgende leden van het Genootschap:

A. W. Jansz te Voorburg
W. Molin te Amsterdam
G. Hordijk te Amsterdam

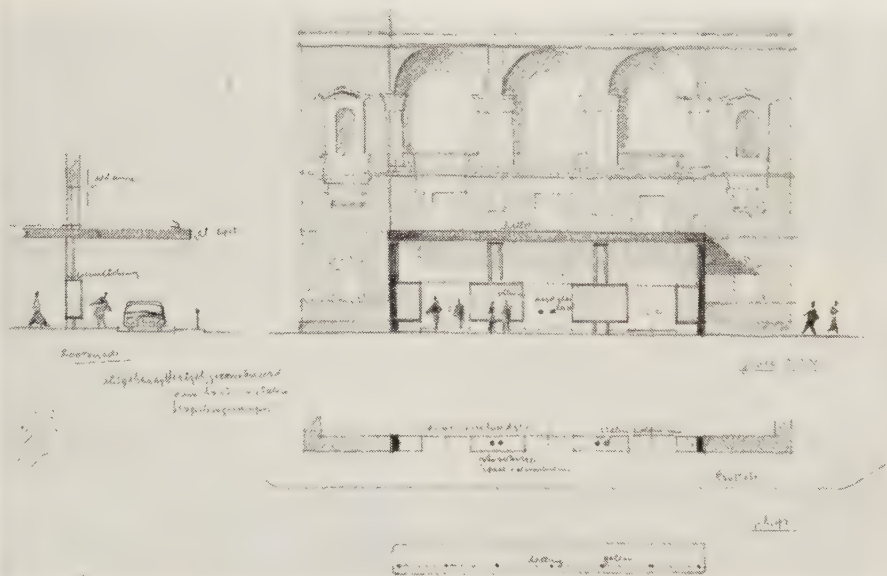
In memoriam G. Hordijk

„Zou ik als ik ouder word ook dieper worden? Veel mensen worden diep met de jaren. Ik zou het jammer vinden. Ik ben een oppervlakkig man. Je weet niet hoe heerlijk het is om in dit land een oppervlakkig mens te zijn. Alle deuren gaan voor je open, de mensen herademen! Een criticus heeft geschreven dat ik een schilder van bonbondoodseksels ben, dat mijn werk met kunst niets te maken heeft. Die man heeft een grote vrees bij mij weggenomen. Ik denk wel eens, zo in bed: Kunst maken, wat moet dát erg zijn, als ik dáár maar nooit iets mee te maken krijg!”

Oud genoeg om te weten of hij diep zou worden is Hordijk niet, maar van weinig mensen heeft de dood een zo diepe indruk achtergelaten. En heeft hij toch kunst gemaakt? In ieder geval van zijn leven. Hij heeft er een spel van gemaakt waarin hij even charmant wist te winnen als ridderlijk te verliezen, en toen de dood zich aankondigde heeft hij daarmee het spel voortgezet. Hij was het die de ontzette vrienden tot het laatst opbeurde, zelfs opgewekt wist te maken.

Aan Gerard Hordijk (een schilder „die er uitzag als een ingenieur”) terugdenken betekent meer dan vervuld worden van weemoed. De man die het woord „probleem” nooit in de mond nam en die nooit scherp was, blijft als een stekend probleem ons begeleiden. „Il n'avait pas peur du bonheur” heeft een vriend gezegd. Dat is het. Wie kan dat nazeggen?

Horn.



Uitslag Weekend-prijsvraag No III Voorrij-ruimte Stads- schouwburg Amsterdam

Voor de weekend-prijsvraag III, voorrij-ruimte Stadsschouwburg, zijn 6 ontwerpen ingekomen, waarvan de meeste onder de maat zijn. Eigenlijk kan één oplossing in hoofdopzet redelijk worden genoemd.

Twee inzenders hebben hun ontwerpen niet onder Motto ingezonden, maar met hun naam ondertekend. De jury is overtuigd, dat dit uit onwetendheid heeft plaatsgevonden, temeer daar bij het uitschrijven van de prijsvraag geen nadere eisen zijn gesteld aan de manier van inzenden. Aangezien geen van de juryleden deze inzenders kende, heeft zij gemeend deze ondertekende projecten te moeten beoordelen.

De jury meent, hoewel met aarzeling, unaniem de prijs te moeten toekennen aan één van de twee niet anoniem ingezonden plannen!

De dader is J. Bredman, Westwal 39 te Naarden. Met aarzeling, omdat de ontwerper dit onderwerp, waar het sterk op raffinement en de volledigheid inzake detaillering aankomt, nogal ruw en oppervlakkig heeft geëxposeerd. Unaniem, omdat het in wezen de enige in principe goede van de oplossingen lijkt te zijn.

De gedetailleerde beoordelingen worden de ontwerpers thuis gestuurd. Die van de winnaar is hierbij mét het plan afgedrukt.

Beoordeling:

Naar de Schouwburg gaan is gezellig en feestelijk. Waarom heeft de luifel daar niets van? Het plan is nogal nuchter en wat al te vlot getekend. Jammer dat die stalen kolommen dwars door de vitrines moeten gaan!

Een kolom is een belangrijk zelfstandig architectonisch element, dat een dergelijke „vertoebeling”, althans op deze manier, niet verdraagt. De afscheiding tussen het voorrijstraatje en de openbare weg van paaltjes door kettingen is aardig — tenminste als gedachte — voor een diepere doorwerking van dit wat conventionele gegeven is het weekend net te kort gebleken!

W. van de Kuilen
J. H. C. Spruit
H. T. Vink

Boekbespreking

„Acoustics for the Architect” door Harold Burris-Meyer en Lewis Goodfriend. Uitg. Reinhold. New York. Importeurs: Meulenhoff & Co, prijs geb. f 42,10.

De beheersing van het geluid is in de architectuur minstens even belangrijk als de toepassing van kleuren, verlichting, „air-conditioning” of ruimte-verdeling.

De wetenschap van de akoestiek heeft zich in het begin van deze eeuw ontwikkeld en heeft vrij snel daarop het terrein van de natuurwetenschap overschreden. Menig probleem dat samenhangt met het geluid wordt bepaald door de ruimte die de architect schept en door de materialen waarvan hij zich bedient.

Geluid kan een onmisbare functie zijn van een bepaalde ruimte, maar het kan ook een storend element vormen. „Acoustics for the Architect” bevat een groot aantal gegevens op het gebied der akoestiek. Na een algemene beschouwing over het geluid in de architectuur, behandelt de schrijver achtereenvolgens de verschillende technische aspecten van het probleem: Constructie, materialen, vormen en oppervlakten, elektronische toepassingen, bere-

keningen en tenslotte praktische toepassingen in een groot aantal bijzondere gevallen. Ieder van deze onderwerpen gaat vergezeld van een tabel waarin de verschillende akoestische factoren op overzichtelijke wijze zijn aangegeven.

Als belangrijke bijlage bevat dit boek bovendien een uitgebreide tabel van absorptie-coëfficiënten. Afgezien van bijzondere gevallen waarin de medewerking van een specialist onmisbaar is, zal dit boek van groot nut blijken te zijn voor allen die met de praktijk van de architectuur te maken hebben.

J. Kröner

Ir C. de Cler, *Van steen tot stad, stedenbouw*, Boortorenreeks onder redactie van S. Klein, B. Swanenburg en J. Wedzinga. N.V. Drukkerij en Uitgeverij J. F. Duwaer en Zonen, Amsterdam, 1957.

Het feit, dat Ir de Cler op ogenblikken dat dit noodzakelijk is, een gemeidelijke toon weet te treffen is klaarblijkelijk ook in kringen, die zich niet strikt genomen tot zijn „vak” bepalen, doorgedrongen. De redactie van deze voor kinderen bedoelde „wetenschappelijke reeks” had m.i. geen betere medewerker kunnen vinden. Aan de hand van bekende en gemakkelijk te vinden voorbeelden, waarbij de schrijver zich hoofdzakelijk tot Amsterdam, Den Haag en Rotterdam bepaalt, wordt de jeugdige lezer spelenderwijs met de geheimen van de stedenbouw vertrouwd gemaakt. Mij dunkt dat als er één boekje is, dat belangstelling kan wekken, dan is het dit wel. Eenvoudiger en onderhoudender mag het niet worden, want dan zou de verhouding niet meer verantwoord zijn. Wel vragen wij ons af, of voor kinderen en leken een platenboek met toelichtende tekst niet een hulpmiddel zou kunnen zijn om de stedenbouw in ons land bij het toch zelf er bij betrokken publiek ingang te doen vinden. Helaas is zo’n werk nogal kostbaar en wordt het natuurlijk alleen gekocht door mensen, die al de nodige belangstelling hebben. Een vicieuze cirkel, die o.i. alleen door middel van een rijks-uitgave of een uitgave van een aantal gemeenten gezamenlijk te doorbreken is.

R. B.

Alexander Koch, *Einfamilienhäuser und ihre konstruktiven Details*. Verlagsanstalt Alexander Koch GmbH, Stuttgart. Texte von arch. dipl.-Ing. Gerard Schwab. Stuttgart. Geb. f 38,—

Volgens de uiterst korte inleiding bedoelt de schrijver zijn boek als een medium om het gesprek tussen architect en opdrachtgever te vergemakkelijken. Het geeft voorbeelden van een- en tweeverdiepingwoningen en „kleine” familiewoningen. De gekozen projecten zijn voor het overgrote deel interessant te noemen. Een aantal Duitse voorbeelden heeft iets „modern” krampachtigs, dat misschien terug te brengen is tot het feit, dat een nieuwe vormgeving daar in de architectuur nog steeds

een zware strijd te voeren heeft tegen wat men er „nieuw Biedermeier” noemt.

Zoals in het algemeen bij dergelijke projecten te verwachten is, zijn zij, wat ruimtegebruik en materiaaltoepassing betreft, zeer kostbaar. Er zijn in totaal 32 voorbeelden gegeven, waarvan 11 uit Duitsland. Voor de rest is internationaal een keuze gemaakt. Als schakel tussen architect en opdrachtgever kan het boek, volgens de bedoeling, ongetwijfeld zeer nuttig zijn. Wat de opdrachtgever echter moet aanvangen met de zeer talrijke technische details is mij niet geheel duidelijk. Inmiddels blijken deze goed getekende en royaal gebrachte details niet het minst waardevolle in dit boek. Dergelijke projecten vereisen zeer bijzondere technische oplossingen die overal ten nauwste verband houden met de vormgeving en waarvan voorbeelden nauwelijks in de conventionele constructieboeken te vinden zijn. Ook de architect met de nodige ervaring zal in deze tekeningen belangrijk studiemateriaal kunnen vinden terwijl ze m.i. voor de leek volstrekt onbegrijpelijk zullen zijn. Elk project wordt ingeleid met een summiere omschrijving, toegelicht met duidelijke plattegronden (in wit-op-zwart-techniek) veel foto’s en genoemde technische bijzonderheden.

De reeks opent met een kleurenreproductie van het eigen huis van de architect Gunther Balser te Frankfurt am Main, dat rechtstreeks uit de Amerikaanse sfeer komt (Neutra, Mies van der Rohe), niettemin heel plezant om te zien. De typografische verzorging en de gehele lay-out is overigens voortreffelijk te noemen.

J. J. Vriend

Phoenix „Pockets” à f 2,95 ing.

De „pockets” worden populair in Nederland. Steeds meer uitgevers gaan er toe over om deze naar de vorm pretentieuze boekjes op de markt te brengen.

In de Phoenixreeks van de Uitgeversmaatschappij W. de Haan N.V. verschenen een drietal pockets, waarin oude, ja zelfs zeer oude onderwerpen, op boeiende en originele wijze door experts worden behandeld.

Leven en Kunst in de IJstijd door prof. Herbert Kühn. Hoogleraar in de prehistorie aan de Universiteit van Mainz.

Prof. Kühn’s boekje is eer een prettig geschreven reisverslag dan een geleerde verhandeling: het licht ons in over het bestaan van een honderdtal rotstekeningen en grotten ten noorden en ten zuiden van de Pyreneeën. Iedereen heeft wel eens van de grotten van Lascaux of Altamira gehoord, maar er bestaan er tientallen, die moeilijk te bereiken zijn door de gemiddelde toerist en waarover weinig is gepubliceerd. Men komt onder de indruk van het feit, dat er onder het berg- of heuvelachtige landschap van Zuid-Frankrijk en Spanje holen en spelonken bestaan, waarin de tijd is blijven stilstaan en waarin duizenden tekeningen en schil-

deringen van een zeer hoog artistiek gehalte bewaard zijn gebleven. „Leven en Kunst in de IJstijd” bevat een groot aantal kaartjes, plattegronden en foto’s. Bovendien bevat dit boekje een overzichtelijke lijst van de verschillende prehistorische perioden.

Egypte door Kurt Lange, archeoloog.

Kurt Lange is een geboren verteller. Hij vertelt ons iets over mummie-geheimen over heilige dieren, hij rekent af met veel bijgeloof met betrekking tot de Sfinx en oppert nieuwe veronderstellingen over de dierenvereniging. Hij belicht de magische en poëtische kwaliteiten der Egyptische grafopchriften en toont aan dat, in tegenstelling tot de gangbare opvattingen, de grote piramiden niet onder dwang en tirannie tot stand zijn gekomen. Kurt Lange dringt als het ware dóór de geschiedenis heen. Hij is een ideale leraar, een man die zijn lezers weet te boeien en die ons spelenderwijs geschiedenis leert.

De foto’s zijn voortreffelijk. Het enige wat m.i. aan dit boekje ontbreekt is een chronologische tabel.

De Griekse Beschaving door Dr H. D. F. Kitto.

Prof. Dr Kitto, Hoogleraar in de Griekse taal en letterkunde aan de Universiteit van Bristol heeft het aangedurfd om de Griekse beschaving in een paar honderd bladzijden te belichten. Hij vertelt ons wat voor soort mensen de Grieken waren en dat is tenslotte belangrijker dan de opsomming van een groot aantal daden en feiten.

„De Griekse Beschaving” is een boek dat men met plezier leest. Het is „ontspanningslectuur” van een zeer hoog wetenschappelijk gehalte. Dr Kitto heeft het onderwerp in de historische volgorde van feiten benaderd.

J. Kröner

FORUM

DE TIENDE JAARGANG 1958

UNIVERSITY OF ILLINOIS
LIBRARY

APR 30 1959

CHICAGO



Uitgever G. van Saane Amsterdam

No 1	Finland (I)	1— 34
No 2	Finland (II)	35— 70
No 3	C. Rietveld 70 jaar	71—112
No 4	Bejaardentehuizen (I)	113—144
No 5	Bejaardentehuizen (II)	145—182
No 6	De Nederlandse afdeling op de Wereldtentoonstelling Brussel 1958	183—214
No 7	Professor F. A. Eschauzier (†)	215—252
No 8/9	50 jaar Academie van Bouwkunst	253—302
No 10	Jugendstil (I)	303—336
No 11	Jugendstil (II) — Verkeersplan Utrecht	337—368
No 12	Drie kerken — Art Sacré — Twee flatgebouwen	369—406

Naar de ontwerpen en de ontwerpers

A. et A.	33, 68, 143, 180, 251, 333,	405
Aalto, Alvar —; Raadhuis te Säynätsalo		40
—; Kantoorgebouw en hotel te Helsinki		52
—; „Rautatalo” kantoorgebouw te Helsinki		53
—; Centrale Kas voor Ouderdomsvoorzieningen te Helsinki		54
Academie van Bouwkunst, 50 Jaar —		255
Agrarisch verzorgingscentrum (H.B.O.-projecten)		286
Amfion (declamatorium)		260
Aquariumgebouw (3e jr. V.B.O.-project)		273
Architectura et Amicitia — Academie		263
Art Nouveau	zie Jugendstil	
Art Sacré op de Biennalen van Salzburg en Venetië, De —		388
Arti et Amicitiae, Nieuw gebouw Mij. — (4e jr. V.B.O.-project)		274
Atelier, Beeldhouwers- (twee 2e jr. V.B.O.-project)		268
Aula en expositiezaal R.B.K., Amsterdam		102
Bal kaatst terug, De —		104
Bejaardentehuizen:		
—; Bejaardentehuizen en -woningen		115
—; „Willem Dreshuis” te Amsterdam	116,	132
—; Verzorgingshuis „Rodichem” te Huis ter Heide— Zeist		124
—; „De Sonnenberg” te Oosterbeek		126
—; „Onderwatershof” te Rijswijk		135
—; „Buitenwoel” te Veendam		138
—; Bejaardentehuis te Veendam		148
—; „De Mieden” te Uithuizermeden		152
—; „Avondlicht” te Haren		158
—; Bejaardentehuis te Haren		162
—; Het „Huis in de Duinen” te Zandvoort	114,	166
—; Huis voor bejaarden (H.B.O.-project)		288
Bejaardenvraagstuk — een maatschappijprobleem, Het —		146
Bescherming van werken van nijverheid, in het bijzonder van meubelen, De —		175
Bibliotheken:		
—; Universiteitsbibliotheek te Turku		28
—; Studentenbibliotheek te Helsinki		30
Bioscoop te Utrecht, Interieur —		79
Blomstedt, Aulis —; Atelierhuizen voor kunstenaars		16
Boks, Prof. Ir. J. H. v. d. Broek en J. B. Bakema, G. Rietveld, Ir. J. W. C. —; De Nederlandse afdeling op de Wereldtentoonstelling Brussel 1958	185	
B.N.A. en V. & H.B.O., De —	264	
Boom, M. — (Werkgroep Van Tijen, Boom, Posno); „De Mieden” te Uithuizermeden	152	
Boon, G. —; Etagewoningen, Bergen aan zee	398	
Broek en J. B. Bakema, G. Rietveld, Ir. J. W. C. Boks, Prof. Ir. J. H. v. d. —; De Nederlandse afdeling op de Wereldtentoonstelling Brussel 1958	185	
Broek en Bakema, Arch.n.bureau Van den —; De Opstandingskerk, Schiedam	382	
Brouwerij, Amsterdam, Amstel-	224	
Bryggman, Erik —; Huis te Nuuttila	12	
—; Begraafplaatskapel te Turku	44	
Bijleveld, A. Komter en W. —; „Avondlicht” te Haren	158	
Compositie met kleurvlakken	108	
Corbusier, Le —; Het Philips-paviljoen	211	
Donateurs Jubileum Academie van Bouwkunst	301	
Duintjer, Prof. M. F. —; „Buitenwoel” te Veendam	138	

Ere-comité	300
Ervi, Aarne —; Eigen huis bij Helsinki	10
—; „Mäntytorni” torenflat in tuinstad Tapiola	17
—; Universiteitsbibliotheek te Turku	28
Eschauzier, Prof. F. A. —; Hoeve „Bargsigt”, Ommen	218
—; Huis „De wijze uilen”, Wassenaar	220
—; Landhuis, Leersum	221
—; Scheepsinterieur s.s. Nieuw Amsterdam (rectif.) en m.s. Willem Ruys	222
—; Amstel Brouwerij, Amsterdam	224
—; Museuminterieurs	226
—; Huis te Koudekerke	230
—; Dubbel woonhuis, Groene Wetering, Rotterdam	232
—; Huis Nwe ’s-Gravelandseweg, Bussum	234
—; Huis Diepenbrockstraat, Amsterdam	235
—; Huis ’s-Gravenweg, Rotterdam	236
—; Woonhuis „Noorderheide”, Vierhouten	238
—; Huis Wilhelminapark, Breda	242
—; Landhuis Schouwweg, Wassenaar	216, 244
—; Raadzaal, Nijmegen	246, 248
Eschauzier (†), Prof. F. A. —	217
Eschauzier, Een persoonlijke herinnering aan —	222
Eschauzier als museum-architect	226
Eschauzier, Het karakter en het werk van Professor —	247
Etudes in heiliging	371
Excursie naar Frankrijk (Richelieu)	296
Expositieruimte Metz & Co, Amsterdam	82
Expositiezaal R.B.K. Amsterdam, Aula en —	102
Fabriek te Hanko, Textiel-	48
Fabriekshal, Bergeyk	112
Feestrede (50 Jaar Academie van Bouwkunst)	258
Feuchtinger, Prof. Dr. Ing. —; Verkeersplan Utrecht	359
Finse architectuur, De ontwikkeling van de —	3
Flatbouw:	
—; „Mäntytorni”-torenflat in tuinstad Tapiola	17
—; Flat van acht verdiepingen	18
—; „Parkflat” aan de Westzeedijk, Rotterdam	390
—; Bij twee flatgebouwen	396
—; Etage-woningen, Bergen aan Zee	398
Gerbracht, J. J. Hornstra en J. —; „Onderwatershof” te Rijswijk	135
Groosman, E. F. —; „Parkflat” aan de Westzeedijk, Rotterdam	390
Grijpma, J. —; Verzorgingshuis „Rodichem” te Huis ter Heide—Zeist	124
—; „De Sonnenberg” te Oosterbeek	126
Hordijk, In memoriam G. —	405
Hornstra en J. Gerbracht, J. J. —; „Onderwatershof” te Rijswijk	135
Hotel te Helsinki, Kantoorgebouw en —	52
Huizen:	
—; Eigen huis bij Helsinki	10
—; Huis te Nuuttila	12
—; Atelierhuizen voor kunstenaars	16
—; Eengezinshuizen	22
—; Huis Prins Hendriklaan, Utrecht	72, 74
—; Zomerhuisje te Petten	79
—; Huis Van Soutelandelaan, Den Haag	80
—; Huis Van Ouwenlaan, Den Haag	81
—; Huis, Kinderdijk	84
—; Huis Reelaan, Den Dolder	85
—; Huis Beekhuizenseweg, Velp	86
—; Huis, Laren (N.H.)	87
—; Huis Taveernelaan, Den Dolder	88
—; Huis, Best	89
—; Huis, Bergeyk	90, 94
—; Huis, Apeldoorn	92
—; Hoeve „Bargsigt”, Ommen	218
—; Huis „De wijze uilen”, Wassenaar	220
—; Landhuis te Leersum	221
—; Huis te Koudekerke	230
—; Dubbel woonhuis, Groene Wetering, Rotterdam	232
—; Huis Nwe ’s-Gravelandseweg, Bussum	234
—; Huis Diepenbrockstraat, Amsterdam	235
—; Huis ’s-Gravenweg, Rotterdam	236
—; Woonhuis „Noorderheide”, Vierhouten	238
—; Huis Wilhelminapark, Breda	242
—; Landhuis Schouwweg, Wassenaar	216, 244
—; Tuinderswoning (1e jr. V.B.O.-project)	267
Inleiding (tot Forum No 1)	3

Jugendstil:			Rietveld, Ir J. W. C. Boks, Prof. Ir J. H. v. d. Broek	
—; Gebouwen	304, 330		en J. B. Bakema, G. —; De Nederl. afd. op de	185
—; Kunstnijverheid	314		Wereldtentoonstelling Brussel 1958	
—; Typografie	324		Rietveld 70 jaar —; Le Corbusier	72, 75
—; Sieraden	339		—; Richard J. Neutra	72, 75
—; Schilderkunst en Grafiek	345		—; Bruno Zevi	73, 76
Kantoren:			—; A. and P. Smithson	73, 75
—; Kantoorgebouw en hotel te Helsinki	52		—; Alfred Roth	74, 78
—; „Rautatalo”-kantoorgebouw te Helsinki	53		—; B. Merkelbach	80
—; Informatiekantoor V.V.V., (eindproj. 4e jr. V.B.O.)	276		Rijwielstalling t/o station Utrecht	104
Kas voor Ouderdomsvoorzieningen te Helsinki, Centrale —	54		Scheepsinterieur:	
Kerken:			—; s.s. Nieuw Amsterdam (rectif.)	222
—; Begraafplaatskapel te Turku	44		—; m.s. Willem Ruys	223
—; Kerkje te Salla	44		Schilderkunst en grafiek, Jugendstil in de Neder-	
—; Kapel te Otaniemi	46		landse —	345
—; Paaskerk (Ned. Herv.), Zaandam	370		Scholen:	
—; Arminiuskerk (Remonstr.), Amsterdam-West	378		—; Kleuterschool te Tapiola	23
—; Opstandingskerk, Schiedam	383		—; School te Tuusula	25
Kinderdagverblijf (4e jr. V.B.O.-project)	272		—; Ambachtsschool te Jyväskylä	26
Komter, W. Bijleveld, A. —; „Avondlicht” te Haren	158		Sipari en V. Rewell, O. —; School te Tuusula	25
Lindgren, Yrjö —; Olympisch Stadion te Helsinki	36		Sipari, O. —; Kerkje te Salla	44
Lijst van gebouwen in de Art Nouveau in enkele steden van ons land	330		Siren K. en H. —; Woningbouw te Otaniemi	20
Maaskant, Van Tijen en —; Het „Huis in de Duinen” te Zandvoort	114, 166		—; Eengezinshuizen	22
Markt, Overdekte — (2e jr. V.B.O.-project)	270		—; Nationaal Theater te Helsinki	39
Medische aspecten van de huisvesting van bejaarden	130		—; Kapel te Otaniemi	46
Meubelen	76, 77, 79, 82, 83, 109		Snellebrand en G. W. Tuynman J. A. —; Willem Dreeshuis” te Amsterdam	116, 132
Mondriaan, Piet —; Compositie met kleurvlakken	108		Stadion te Helsinki, Olympisch —	36
Museum, Stedelijk —	226		Stadswijk (H.B.O.-studie)	290
—; Rijks-	226		Stedebouw aan de Academie van Bouwkunst	265
—; Gemeente- (Arnhem)	228, 229		Stedebouwkundige studie (H.B.O.-project)	283
Nicolaï, A. C. —; Bejaardentehuis te Haren	162		Stroming in de architectuur, Een onderschatte —	305
„Nieuwe Kunst”. De herleving van de Nederlandse kunstnijverheid	314		Studenten en studerende	277
Olsmeijer, K. G. —; Bejaardentehuis te Veendam	148		Sijmons Dzn., K. L. —; De Paaskerk (Ned. Herv.), Zaandam	370
Paviljoen van een watersportvereniging bij Helsinki	37		—; De Arminiuskerk (Remonstr.), Amsterdam-W.	378
—; op de Wereldtentoonstelling te Brussel, Fins —	58		Tapiola, tuinstad bij Helsinki	14
—; Biennale te Venetië, Nederlands —	98		Terasvirta, E. —; Studentenbibliotheek te Helsinki	30
—; Sonsbeek, Arnhem	100		Theater te Helsinki, Nationaal —	38
—; Het Philips-	211		Triennale Milaan, Nederlandse afdeling —	105
Petäjä, Keijo —; Ambachtsschool te Jyväskylä	26		Tuinstad bij Helsinki, Tapiola —	14
Poyry, Olle —; Paviljoen van een watersportvereniging bij Helsinki	37		Tuynman, J. A. Snellebrand en G. W. —; „Willem Dreeshuis” te Amsterdam	116, 132
Raadhuis te Säynätsalo	40		Tijen en Maaskant, Van —; Het „Huis in de Duinen” te Zandvoort	114, 166
Raadzaal, Nijmegen	246, 248		Typografie en de „Jugendstil”, De Nederlandse —	324
Recreatiegebied (H.B.O.-project)	280		Utrecht, De verkeersproblemen in de binnenstad van —	359
Renaissance in edel metaal	339		Verkeersproblemen in de binnenstad van Utrecht, De —	359
Rewell, Viljo —; Flat van acht verdiepingen	18		V. & H.B.O., — 50 Jaar	278, 280
—; Woningbouw	19		50 Jaar V. & H.B.O. te Amsterdam	34
—; Kleuterschool te Tapiola	23		Waardevolle contacten (Academie van Bouwkunst)	265
—; (en O. Sipari); School te Tuusula	25		Wereldtentoonstelling:	
—; Textielfabriek te Hanko	48		—; Fins paviljoen op de Wereldtentoonstelling te Brussel	58
Rietveld, G. —; Huis Prins Hendriklaan, Utrecht	72, 74		—; De architectuur van de Nederlandse afdeling op de Wereldtentoonstelling Brussel 1958	185
—; Meubelen	76, 77, 79, 82, 83, 109		—; Omschrijving van de architectuur van de Nederlandse inzending op de Wereldtentoonstelling Brussel 1958	205
—; Winkelhuis, Wesel	78		—; Het Philips-Paviljoen	211
—; Interieur bioscoop, Utrecht	79		Winkelhuis, Wesel	78
—; Zomerhuisje, Petten	79		Woningbouw:	
—; Huis v. Soutelandelaan, Den Haag	80		—; Finland	19
—; Huis v. Ouwenlaan, Den Haag	81		—; te Otaniemi (Finland)	20
—; Expositieruimte Metz & Co, Amsterdam	82		—; Hoograven, Utrecht	95
—; Huis, Kinderdijk	84		Woningstudie, Functionele — (H.B.O.-project)	282
—; Huis Reelaan, Den Dolder	85			
—; Huis Beekhuizenweg, Velp	86			
—; Huis, Laren (N.H.)	87			
—; Huis Taveernelaan, Den Dolder	88			
—; Huis, Best	89			
—; Huis, Bergeyk	90, 94			
—; Huis, Apeldoorn	92			
—; Woningbouw Hoograven, Utrecht	95			
—; Ned. Paviljoen Biennale, Venetië	98			
—; Paviljoen Sonsbeek, Arnhem	100			
—; Aula en expositiezaal R.B.K., Amsterdam	102			
—; Rijwielstalling, Utrecht	104			
—; Ned. afd. Triennale, Milaan	105			
—; Fabriekshal, Bergeyk	112			

Boekbesprekingen

<i>Aluminium in de gevel</i> , J. Wieland	33
<i>Aluminium in modern architecture</i> , John Peter and Paul Weidinger	33
<i>Architettura per lo Spettacolo</i> , Roberto Aloï	67
<i>One hundred years of architecture in America</i> , Frederick Gutheim	69
<i>Zeitfragen des Städtebaues</i> , Josef Wolff	69
<i>Amate l'Architettura</i> , Gio Ponti	70

<i>Wonen, gisteren en vandaag</i> , J. Hardy, B. Majorick, D. van Sliedregt	144
<i>Liber Amicorum J. P. Mieras</i>	252
<i>Bungalows</i> , W. Betting en J. J. Vriend	252
<i>Das Wohnliche Haus</i> , Dr. Ing. Otto Kindt	252
<i>Work Place for Learning</i> , L. B. Perkins	252
<i>Native genius in anonymous architecture</i> , Sibyl Moholy-Nagy	252
<i>Sources of Art Nouveau</i> , Stephan Tschudi Madsen	334
<i>Algemene Kunstgeschiedenis dl. III</i> , Prof. Dr F. W. S. van Thienen	334
<i>Le Corbusier, Oeuvre complète, Vol VI, 1952—1957</i> , W. Boesiger	334
<i>The Strongholds of India</i> , Sidney Toy	335
<i>Recreation Places</i> , Wayne R. Williams	335
<i>Catalogus Halbertsma's Fabrieken</i>	336
<i>Architecture you and me</i> , S. Giedion	336
<i>Furniture in Roman Britain</i> , John Liversidge	336
<i>Acoustics for the architect</i> , H. Burris-Meyer en L. Goodfriend	405
<i>Van steen tot stad, stedenbouw</i> , Ir C. de Cler	406
<i>Einfamilienhäuser und ihre konstruktiven Details</i> , Alex Koch	406
<i>Leven en kunst in de IJstijd</i> , Prof. Herbert Kühn	406
<i>Egypte</i> , Kurt Lange	406
<i>De Griekse Beschaving</i> , Dr H. D. F. Kitto	406

Prijsvragen

Programma voor de studieprijsvraag voor een conferentieoord	33
Weekend-prijsvraag No 1 (Rembrandtsplein)	68
Weekend-prijsvraag No 2 (Sonsbeek)	143
Prijsvraag bibliotheekgebouw Leeuwarden	143
Uitslag Weekend-prijsvraag No 1	180
Weekend-prijsvraag No 3 (Stadsschouwburg, A'dam)	251
Uitslag Weekend-prijsvraag No 2	333
Weekend-prijsvraag No 4 (Dorpscentrum, Emmen)	333
Uitslag Weekend-prijsvraag No 3	405

Naar de schrijvers

Blankesteijn, Ds H. R. —; <i>Etudes in heiliging</i>	371
Blomstedt, Aulis —; <i>Inleiding</i> (tot Forum No 1)	3
Blijstra, R. —; <i>Architettura per lo Spettacolo</i> (boekbespreking)	67
—; <i>One hundred years of architecture in America</i> (boekbespreking)	69
—; <i>Wonen, gisteren en vandaag</i> (boekbespreking)	144
—; <i>Amfion</i> (declamatorium)	260
—; <i>Een onderschatte stroming in de architectuur</i>	305
—; <i>Sources of Art Nouveau</i> (boekbespreking)	334
—; <i>Le Corbusier, Oeuvre complète, Vol. VI</i> (boekbespreking)	334
—; <i>The Strongholds of India</i> (boekbespreking)	335
—; <i>Recreation Places</i> (boekbespreking)	335
—; <i>Furniture in Roman Britain</i> (boekbespreking)	336
—; <i>Architecture you and me</i> (boekbespreking)	336
—; <i>Acoustics for the Architect</i> (boekbespreking)	405
—; <i>Van steen tot stad, stedenbouw</i> (boekbespreking)	406
Broek, Prof. J. H. v. d. —; <i>Studenten en studerende</i>	277
Bruin, Prof. Wieger —; <i>Stedenbouw aan de Academie van Bouwkunst</i>	265
Citroen, K. A. —; <i>Renaissance in edel metaal</i>	339
Corbusier, Le —; <i>Rietveld 70 jaar</i>	72, 75
Dooijes, D. —; <i>De Nederlandse typografie en de „Jugendstil“</i>	324
Dunnebie, J. —; <i>Catalogus Halbertsma's Fabrieken</i> (bespreking)	336
Embden, Ir S. J. van —; <i>Zeitfragen des Städtebaues</i> (boekbespreking)	69

Eschauzier, Frits —; <i>Het karakter en het werk van Professor Eschauzier</i>	247
Eyck, Aldo van —; <i>De bal kaatst terug</i>	104
Gans, L. —; „Nieuwe Kunst“. <i>De herleving van de Nederlandse kunstnijverheid</i>	314
Haakma Wagenaar, Th. —; <i>De verkeersproblemen in de binnenstad van Utrecht</i>	359
Horn, Lex —; <i>In memoriam G. Hordijk</i>	405
Komter, A. —; <i>50 Jaar Academie van Bouwkunst</i>	255
Kröner, Jac. —; <i>Work Place for Learning</i> (boekbespr.)	252
—; <i>IJssel-kalender</i> (bespr.)	252
—; <i>Leven en kunst in de IJstijd</i> (boekbespr.)	406
—; <i>Egypte</i> (boekbespr.)	406
—; <i>De Griekse Beschaving</i> (boekbespr.)	406
Lammers, Ir H. —; <i>De B.N.A. en V. & H.B.O.</i>	264
Limperg, Mr Th. —; <i>De bescherming van werken van nijverheid, in het bijzonder van meubelen</i>	175
Lijnzaad, C. —; <i>Het bejaardenvraagstuk — een maatschappijprobleem</i>	146
Merkelbach, B. —; <i>Rietveld 70 jaar</i>	80
Neutra, Richard J. —; <i>Rietveld 70 jaar</i>	72, 75
Op 't Land, Lieuwe —; <i>Amate l'Architettura</i> (boekbespreking)	70
Oud, Dr J. J. P. —; <i>De architectuur van de Nederlandse afdeling op de Wereldtentoonstelling Brussel 1958</i>	185
Pot, J. W. H. C. —; <i>Bij twee flatgebouwen</i>	396
Rietveld, G. —; <i>Professor F. A. Eschauzier</i> (†) (rede)	217
—; <i>Feestrede</i> (50 Jaar Academie van Bouwkunst)	258
Röell, Jhr. Dr D. C. —; <i>Eschauzier als museum-architect</i>	226
Roth, Alfred —; <i>Rietveld 70 jaar</i>	74, 78
Schimmerling, André —; <i>De ontwikkeling van de Finse architectuur</i>	3
Schipper, J. —; <i>Bungalows</i> (boekbespr.)	252
—; <i>Das Wohnliche Haus</i> (boekbespr.)	252
—; <i>Native genius in anonymous architecture</i> (boekbespreking)	252
Sevenhuysen, Ir F. —; <i>Architectura et Amicitia — Academie</i>	263
Smithson, A. and P. —; <i>Rietveld 70 jaar</i>	73, 75
Snellebrand, J. A. —; <i>Liber Amicorum J. P. Mieras</i> (boekbespreking)	252
—; <i>Waardevolle contacten</i>	265
Spaanstra-Polak, Dr Bettina H. —; <i>Jugendstil in de Nederlandse schilderkunst en grafiek</i>	345
Steur, A. J. van der —; <i>V. & H.B.O. 50 jaar</i>	278
Sijmons Dzn, K. L. —; <i>Aluminium in de gevel</i> (boekbespreking)	33
—; <i>Aluminium in modern architecture</i> (boekbespr.)	33
—; <i>De Art-Sacré op de Biennalen van Salzburg en Venetië</i>	388
Tijen, Ir W. van —; <i>Een persoonlijke herinnering aan Eschauzier</i>	222
Vogelzang, H. —; <i>Algemene Kunstgeschiedenis dl. III</i> (boekbespreking)	334
Vriend, J. J. —; <i>Einfamilienhäuser und ihre konstruktiven Details</i> (boekbespr.)	406
Westerhuis, B. B. —; <i>Bejaardentehuizen en -woningen</i>	115
Zevi, Bruno —; <i>Rietveld 70 jaar</i>	73, 76
Zonneveld, Dr R. J. van —; <i>Medische aspecten van de huisvesting van bejaarden</i>	130
Zuiderhoek, D. —; <i>V. & H.B.O. 50 jaar</i>	280